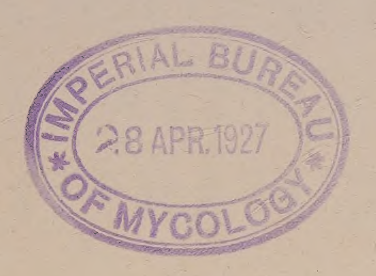




IMPERIAL BUREAU
28 APR. 1927
OF MYCOLOGY





BIOLOGISCHE REICHSANSTALT
FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT
IN BERLIN-DAHLEM

BIBLIOGRAPHIE DER PFLANZENSCHUTZ-LITERATUR

DAS JAHR 1923

Bearbeitet von

Regierungsrat Dr. H. Morstatt

Verlagsbuchhandlung Paul Parey — Berlin 1924 — Verlagsbuchhandlung Julius Springer

Einteilung der Literaturnachweise für das Gesamtgebiet des Pflanzenschutzes.

I. Allgemeines.

1. Sammelwerke und Lehrbücher, Sammeln und Konservieren, Zeitschriften, Karten und Biographien.

Appel, Otto, Beispiele zur mikroskopischen Untersuchung von Pflanzenkrankheiten 3. Aufl. Verlag Julius Springer, Berlin 1922, 54 S., 63 Abb.

Beaulieu, G., French and English names for the common insects of Quebec. 15th Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1922—1923, 122—126.

Brumpt, E., Précis de parasitologie. Masson Cie., Paris 1922, 15 + 1216 S., 4 Taf., 736 Abb.

Cunningham, G. H., Some recent changes in the names of plant diseases. New Zeal. Agric. 23. 1921, 163—166, 270—276, 24. 1922, 37—45, 96—102.

Folsom, J. W., Entomology with special reference to its ecological aspects. P. Blakiston's Son & Co., London 1923, 3rd Ed. 7 + 502 S., 5 Taf., 308 Abb.

Frickhinger, H. W., Die Schädlingstafeln der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie. Zeitschr. angew. Entom. 9. 1923, 419—434, 5 Abb.

Hollrung, M., Die Mittel zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten. 3. Aufl. P. Parey, Berlin 1923, 418 S. IV 2c.

Kendall, A. I., Bacteriology, general, pathological, and intestinal. Lea and Febiger, New York and Philadelphia 11 + 680 S. II 4b.

Kirchner, O. von, Die Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Eug. Ulmer, Stuttgart, 3. Aufl. 1923, 679 S.

Köck und Fulmek, Pflanzenschutz: 1. Feldbau. 2. Obst- und Weinbau. 3. Garten- und Gemüsebau. (Leitfaden für den Unterricht.) Verl. Carl Gerolds Sohn 1923, 78 S., 74 S., 88 S.

Lefroy, H. M., Manual of entomology with special reference to economic entomology. Edward Arnold & Co., London 1923, 16 + 541 S., 4 Taf., 179 Abb.

Martini, E., Lehrbuch der medizinischen Entomologie. G. Fischer, Jena 1923, 14 + 462 S., 244 Abb.

Morstatt, H., Einführung in die Pflanzenpathologie. Samml. Borntraeger, Band 1, Berlin 1923, 159 S., 4 Abb.

Nicolle, M., et Magrou, J., Les maladies parasitaires des plantes (infestation — infection). Masson & Cie., Paris 1922, 199 S.

Palmer, R., und Westell, W. P., Pests of the garden and orchard, farm and forest. London, H. J. Drane, 1922, 412 S.

Pham-Tu-Thièn, Un procédé de conservation des collections entomologiques en Cochinchine. Bull. écon. Indochine 25, 1922, 607—608.

Reppert, R. R., Cartoons in Agricultural Teaching. Phytopathology 13. 1923, 33.

Ritzema Bos, J., Zoologie für Landwirte. P. Parey (Thaer-Bibl.), Berlin, 8. Aufl. 1923.

Roebuck, A., Insect pests and fungus diseases of farm crops. Benn Bros., Ltd., London 1923, 55 S., 25 Abb.

Schmid, B., Das Reliefbild im Dienste der Land- und Forstwirtschaft. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 30—31, 3 Abb.

Schulze, P., Biologie der Tiere Deutschlands. Lief. 1—3. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1922, 1923. II 1.

Stehli, G., Feinde der Land- und Forstwirtschaft. Ein Atlas der bekanntesten Krankheiten und Schädlinge. Kosmos-Gesellsch. d. Naturfreunde, Stuttgart 1923.

Traverso, G. B., Come si devono raccogliere e spedire i campioni per esami fitopatologici. Boll. mens. inform. e not. Roma 3. 1922, 115—117.

Pathological Herbarium notes. U. S. Dept. Agric., Off. Pathol. Collects. No. 6, 1923. II 4c.

2. Tätigkeitsberichte.

Europa.

Besrukov, Yu. G., Brief report of the activities of the Omsk laboratory of the Siberian Entomological Bureau for 1919—1920. (Russ.) Bull. Siberian Ent. Bur. Omsk 1922, 26—30.

Bewley, W. F., Mycological report. Eighth Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat. Hertfordshire 1922. 1923, 34—45.

Faes, H., Stahelin, M., und Tonduz, P., Rapport annuel — 1922. Stat. féder. vitic. Lausanne et Domaine Pully 1923. Abdr. aus Annuaire agric. Suisse 1923.

Golovanova, T. M., Report of the activities of the Department of the Orlov Station for the protection of plants from pests at the Briansk Provincial Department of Agriculture for 1921. (Russ.) Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meet. Petrograd 1922, 131—136.

Moritz, L. D., Report of the activities of the Stavropol Station for the protection of plants from pests from 1916 to 1921 inclusive. (Russ.) Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meet. Petrograd 1922, 83—103.

Müller, H. C., Bericht über die Tätigkeit der Agrikultur-chemischen Kontrollstation und der Versuchsstation für Pflanzenkrankheiten der Landwirtschaftskammer f. d. Provinz Sachsen 1920, 1921 und 1922. Halle (Saale) 1923, 60 S.

O'Kane, W. C., One year of the Crop Protection Institute. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 209—213.

Shembel, S. I., Report of the Astrakhan Station for the protection of plants from pests for 1921, 1922. Nat. Comm. Agric. Astrakhan 1922, 1—15, 40 S.

Speyer, E. R., Report of the Entomologist. 8th Ann. Rpt. 1922, Exp. & Research Stat. Cheshunt 1923, 45—57.

Vereshtchagin, B. V., Report on the activities of the Bio-Entomological Station for the ten years of its existence, 1911—1921. Minist. Agric. Bessarabia Stat. Bio-Ent. 1922, 44 S.

Vereshtchagin, B., Kishinev Bio-Entomological Station. The history of its activities from 1911—1918. (Russ.) Viata Agric., Bukarest, 12. 1921, 78—89.

Warburton, C., Annual report for 1922 of the Zoologist. Journ. R. Agric. Soc. England 83. 1922, 253—60.

Znamenski, A. V., Report from the Ent. Dept. Poltava Agric. Expt. Sta. Bull. 3rd All-Russ. Ent.-Phyt. Meetg. Petrograd 1921, No. 7, 1—4.

Zwerezomb-Zubowski, E. W., Kurzer Rechenschaftsbericht über die Tätigkeit des Don-Bureaus bei der Bekämpfung der Pflanzenschädlinge für das Jahr 1917 und eine Übersicht über die Feinde der Landwirtschaft in der Don-Provinz. (Russ.) Rostow a. D. 1918, 36 S. III 1.

Zwerezomb-Zubowski, E. W., Rechenschaftsbericht über die Tätigkeit des Don-Bureaus bei der Bekämpfung der landwirtschaftlichen Pflanzenschädlinge im Jahre 1918. (Russ.) Rostow a. D. 1919, 36 S.

Astrakhan plant protection station. (Russ.) 1922, 1—26.

Berichte der Abteilung für Samenkontrolle. (München.) Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 1. 1923, fortl.

Bericht über die Tätigkeit der Forstlichen Versuchsanstalt Schwedens im Jahre 1923. Medd. Stat. Skogsförsöksanst., Heft 20, 1923, 425—440. III 8.

Bericht über die Tätigkeit der Staatl. Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- und Obstbau Neustadt an der Haardt; 1913—1922. Neustadt a. d. Haardt 1923, 61 S.

Congrès de Pathologie Végétale tenu à Strasbourg, le 4. Juin 1923. Imprimerie Alsacienne, Strasbourg 1923, 74 S.

Experimental work in progress in the laboratories, Rothamsted Experimental Station, England. Current Leaflet Harpenden 1922, 1—8.

Jahresbericht der Landwirtschaftskammer für 1. Juli 1922 bis 30. Juni 1923. 3. Pflanzenkrankheiten sowie Pflanzenschädlinge und deren Bekämpfung. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 7. 1923, 882—884, 897—899. III 1.

Rapport sur les travaux de la station de pathologie végétale de Paris en 1922. Ann. Epiphyt. 9. 1923, 70—72, 134—135.

Report of the state of crops in each province of Spain on the 20th October 1922. Bol. Agric. tec. & Econ. 14. 1922, 927—941.

Ricerche e studi compiuti o in corso presso la R. Stazione di Patologia vegetale. Boll. mens. inform. e not. Roma 3. 1922, 120—24.

Amerika.

Allder, C. T., Insectes et maladies, (Sugar cane.) 4. Rap. Stat. Agron. Guadeloupe 1922, 18—19. III 10.

Blair, W. S., Interim report of the superintendent. Experm. Station, Kentville. Domin. Canada Dept. Agric., Ottawa 1922.

Bodkin, G. E., Report of the government economic biologist. Rpt. Dept. Sci. & Agric. Brit. Guiana 1923, 36—40.

Bourne, B. A., Report of the Assistant Director of Agriculture on the Entomological and Mycological work carried out during the season under review. Rept. Dept. Agric. Barbados 1921—1922, 9—16.

Brittain, W. H., Report of the Professor of Entomology and Zoology and Provincial Entomologist. Ann. Rpt. Secy. Agric. Nova Scotia, Halifax 1923, 46—58.

Brown, J. G., Plant Pathology. Arizona Stat. Rpt. 1921, 606—615, 4 Abb. III 10.

Chardón, C. E., Annual report of the special pathologist for the financial year 1921—1922 (sugar-cane mosaic). Inform. Ann. Est. Exp. Insular Rio Piedras 1922, 67—74. III 10.

Chung, H. L., Report of the agronomy division. Rpt. Hawaii Agric. Exp. Stat. Honolulu 1921, (Washington 1922), 26—35.

Cook, M. T., Report of the department of plant pathology. New Jersey Stat. Rpt. 1921, 421—475, 3 Taf.

Cunningham, G. C., Report of Dominion Field Laboratory of Plant Pathology, Fredericton, N. B. Canada Expt. Farms Div. Bot. Interim. Rpt. 1921, 57—67.

Dash, J. S., Insectes et maladies. Troisième Rapp. Stat. Agron. Guadeloupe 1920—1921. 1922, 14—16.

Earle, F. S., Annual report of the expert in cane diseases 1920—1921. Porto Rico Dept. Agric. & Labor. Stat. Ann. Rpt. 1921, 59—62. III 10.

Eastham, J. W., Report of provincial plant pathologist Vancouver. Brit. Columb. Dept. Agric. Ann. Rpt. 16. 1921, U 64—69.

Ehrhorn, E. M., Report of chief plant inspector, September 1922, December 1922 and January 1923, February and March 1923. Hawaiian Forest & Agric. 19. 1922, 261—262; 20. 1923, 18—22, 63—67.

Farrell, F. D., The work of the Kansas agricultural experiment Station during the Biennium ending June 30, 1922. Manhattan 1922, 45 S., 4 Abb.

Felt, E. P., 35th report of the State Entomologist, 1921. New York Stat. Mus. Bull. 247—248, 1923, 129 S., 3 Abb.

Fraser, W. P., Report of the Saskatoon Laboratory of Plant Pathology in cooperation with the University of Saskatchewan, and the Dominion Laboratory at Indian Head for 1920—21. Canad. Expt. Farms, Div. bot. Interim Rpt. 1921, 93—108.

Freeman, W. G., Administration report of the Director of Agriculture for the year 1921. Dept. Agric. Trinidad & Tobago 1922, 12 S.

Fullaway, D. T., Report of the Entomologist. Hawaii Bd. Agric. & Forest. Rpt. Bienn. 1923, 53—68, 3 Abb.

Gillette, C. P., und List, G. M., Twelfth, thirteenth annual report of the State Entomologist of Colorado for the year 1920. Office Stat. Ent. Colorado Circ. 34. 1921, 6—37, 4 Taf. Circ. 36. 1922, 5—30, 4 Taf.

Gowdey, C. C., Annual report of the Government Entomologist. Ann. Rpt. Jamaica Dept. Agric. 1922, 40—41. 1923, 23—24.

Haring, C. M., Entomology and parasitology. Univ. Cal. Rpt. Coll. Agric. & Agric. Exp. Stat. 1921—22, 81—88, 2 Abb.

Harned, R. W., Annual report of the Entomology Department. 35th Ann. Rpt. Mississip. Agric. Exp. Stat. 1922, 19—23.

Hasemann, L., u. a., Entomology. Missouri Stat. Bul. 197. 1922, 61—66.

Heald, F. D., Division of plant pathology. Washingt. Col. Stat. Bul. 167. 1922, 38—43; Bul. 175. 1922, 34—40.

Jardine, J. T., Department of Entomology. Bien. Rpt. 1920—22, Oregon Agric. Exp. Stat. 1922, 75—79.

McCurry, J. B., Report of the Dominion Field Laboratory Charlottetown. P. E. I. Canada Expt. Farms Div. Bot. Interim. Rpt. 1921, 22—56, 16 Abb.

McDonald, R. E., Report of the Entomologist. 15th Ann. Rpt. Comm. Agric. Texas 1922, 32—38. III 10.

Manns, T. F., Report of the department of soil bacteriology (Soil organisms). Delaware Sta. Bul. 133. 1922, 35—36. II 3b.

Manns, T. F., und Adams, J. F., Report of the department of plant pathology. Delaware Stat. Bul. 133. 1922, 26—33.

Marlatt, C. L., Report of the Federal Horticultural Board 1921—22. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1922, 26 S. IV 1d.

Matz, J., Report of the division of plant pathology and botany. Porto Rico Dept. Agric. & Labor. Stat. Ann. Rpt. 1921, 51—55, 56—58.

Matz, J., Informe de la estacion experimental insular. Informe de la división de botanica y patologia. Rev. Agric. Puerto Rico 8. 1922, 63—65.

Melander, A. L., Report of the division of entomology and zoology. Washingt. Col. Stat. Bul. 167. 1922, 24—28; Bul. 175. 1922, 21—25.

Mote, D. C., Biennial report of the State Entomologist. 12th & 13th (14th) Ann. Rpts. Arizona Comm. Agric. & Hort. 1922, 17—64, 6 Taf. (25—54, 5 Taf.).

Neal, D. C., Report of the plant pathologist. Ann. Rpt. Mississippi Agric. Exp. Stat. 35. 1922, 25—28.

Newell, W., Report of the plant commissioner. Quart. Bull. State Plant Board Florida 7. 1923, 75—148, 2 Abb.

Pettit, R. H., Report of section of entomology. 60th Ann. Rpt. Michigan Stat. Bd. Agric. 1922, 184—187.

Rankin, W. H., Report of the Dominion Field Laboratory of Plant Pathology. St. Catharines Ont. Canad. Expt. Div. Bot. Interim Rpt. 1921, 67—93, 1 Abb.

Reyne, A., Verslag van den Entomoloog, 1921. Versl. Dept. Landbouw. Suriname, 1922, 19—24.

Russell, H. L., und Morrison, F. B., Annual report of the director. Wiscons. Agric. Exp. Stat. Bull. 339. 1922, 142 S., 40 Abb.; 352. 1923, 122 S., 53 Abb.

Severin, H. C., Thirteenth annual report of the State Entomologist of South Dakota for the period ending June 30, 1922. Brookings S. D. 1923, 67 S., 26 Abb.

Smith, H. S., Report of the Bureau of pest control 1922. Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 11. 1922, 793—838, 16 Abb.

Strong, L. A., The Bureau of plant quarantine. Month. Bull. Dept. Agric. Calif. 11. 1922, 852—871, 8 Abb. IV 1d.

Swingle, D. B., How the Department of Botany and Bacteriology has been meeting obligations. Rpt. Montana Agric. Exp. Stat. 1921. 1922, 39—44, 3 Abb.

Taylor, W. A., Report of the Bureau of plant industry. U. S. Dept. Agric. 1922, 34 S.

Thatcher, R. W., Forty-first annual report with the director's report for 1922. N. Y. Agric. Exp. Stat. 1922, 51 S.

Tower, W. V., Report of the entomologist. Porto Rico Stat. Rpt. 1921 (Washington 1922). 23—26.

Townsend, C. H. T., Report of the S. Paulo Entomological Service for 1921. Bol. Agric. S. Paulo 13. 1922, 7—23.

Wallace, F. N., et Al., Report of the division of Entomology. 4th Ann. Rpt. Indiana Dept. Conservat. Indianapolis 1923, 26—40.

Watson, J. R., Report of the Entomologist. Florida Agric. Exp. Stat. Rpt. 1921, 29—33; 1921—1922, 56—59 R.

Whetzel, H. H., Report of the Pathologist for the period 10th June to 31st December 1921. Rpts. Board Dept. Agric. Bermuda 1921. 1922, 30—64.

Williams, C. B., 41st Annual report of the Ohio Agricultural Experiment Station for the year ended June 30, 1922. Wooster, Ohio 1922, 59 S., 6 Abb.

Wilson, C. E., Report of the Entomologist. Virgin Islands Stat. Rpt. 1921, 12—24; 1922, 12—24. III 10.

Wolcott, G. N., Annual report of the division of Entomology for the financial year 1921 —1922. Inform. Ann. Est. Insular Rio Piedras 1922, 55—60.

Wolcott, G. N., Annual report of the division of entomology 1920—1921. Porto Rico Dept. Agric. & Labor. Stat. Ann. Rpt. 1921, 47—49.

Annual report of the Director, Arkansas Agricultural Experiment Station, 1921—22. Arkansas Agric. Exp. Stat. 1922, 103 S., 35 Abb.

Annual report of the Director, Wisconsin Agricultural Experiment Station, 1921—1922. Wisconsin Agric. Exp. Stat. 1923, 121 S., 53 Abb.

Annual report of the New Jersey State Agricultural Experiment Station and N. Jersey Agricultural College Experiment Station for the year ending June 30 1921. New Jersey 1922, 475 S.

Department of Entomology. 35th Ann. Rpt. Purdue Univ. Agric. Expt. Stat. 1922, 28—31, 2 Abb.

Director's biennial report 1920—1922 (Plant pathology, p. 72; Entomology p. 75). Oregon Agric. College, Exp. Stat., August 1922.

Diseases of plants. Arkansas Stat. Bul. 181. 1922, 88—94, 3 Abb.

Division of Botany, Department of Agriculture (Canada). Survey of the prevalence of plant diseases in the Dominion of Canada, 1922. Third Ann. Rpt. 1923, 3+ 192 S. III 1.

Division of plant pathology and physiology. Thirty-fourth Ann. Rpt. Texas Agric. Exp. Stat. 1921, 17—19.

Economic Entomology in Pennsylvania. Pennsylv. Stat. Bul. 176. 1922, 16—17.

Eighth biennial report of the Kansas Entomological Commission for the year 1921—1922. Kans. Ent. Comm. Bien. Rpt. 8. 1921—22, 20 S.

Entomological investigations at the New Hampshire Station. New Hampshire Stat. Bul. 208. 1923, 11—12, 23—34.

Entomology. Iowa Stat. Rpt. 1921, 40—43.

Fifty-first (second) annual report of the Entomological Society of Ontario, 1920, 1922. Ent. Soc. Ontario Ann. Rpt. 51. 1920, 92 S., 6 Abb.; 52. 1922, 71 S., 13 Abb.

Forty-seventh annual report of the Ontario Agricultural College and Experimental Farm 1921. Ontario Dept. Agric. 1922, 55 S.

Forty-first annual report Ohio Agricultural Experiment Station for 1921—22. Ohio Agric. Exp. Stat. Bull. 362. 1922, 59 S.

Informe anual de la estacion experimental insular del departamento de agricultura y trabajo de Puerto Rico. 1921—1922. San Juan, Puerto Rico 1922, 74 S.

Insect pests. 34th Ann. Rpt. S. Carolina Exp. Stat. 1921, 29—36, 2 Abb. III 10.

Insect pests and plant diseases. Rpt. Agric. Dept. Grenada 1922, 4—5.

Interim report of the Dominion Botanist for the year ending March 31, 1922. Domin. Canada Dept. Agric., Div. Bot., 1922, 73 S., 3 Abb.

Investigations on crop diseases in Illinois. Illinois Stat. Rpt. 1922, 14—15.

Miscellaneous plant disease investigations of the California Station. California Stat. Rpt. 1921, 87—91.

Plant disease investigations at the Illinois Station. Illinois Stat. Rpt. 1921, 12—13, 18.

Plant disease investigations at the North Dakota Station. North Dakota Stat. Bul. 159. 1922, 20—22, 23—24.

Plant pathology. California Stat. Rpt. 1922, 118—124, 132—134, 135—138, 3 Abb.

Plant pathology. Idaho Stat. Bul. 129. 1922, 11—12.

Plant pests control division. 21st Ann. Rpt. Bur. Agric.: Philipp. Agric. Rev. 15. 1922, 350—357, 2 Taf.

Proceedings of the Acadian Entomological Society for 1921. Acadian Ent. Soc. Proc. 7. 1921, 88 S., 12 Abb.

Report of committee in charge of the Experiment Station for the year ending September 30. 1922. Proc. 42nd Ann. Meet. Hawaiian Sug. Plant. Assoc. 1923, 71 S.

Report of the chief of the bureau of plant industry. U. S. Dept. Agric. Bur. Plant Indust. 1922, 34 S.

Report of the College of Agriculture and the Agricultural Experiment Station of the University of California from July 1. 1920 to June 30. 1921. Berkeley California 1922, 198 S.

Report of the department of botany. Missouri Stat. Bul. 197. 1922, 48—49.

Report of the director. 41th Ann. Rpt. Ohio Agric. Exp. Stat. Bull. 362. 1922, 29—35.

Report of the division of plant pest control. Ann. Rpt. Massach. Dept. Agric. Boston 1921, 107—117.

Report of the Idaho Station on plant pathology. Idaho Stat. Circ. 30. 1923, 10.

Report of the Minister of Agriculture 1921—1922. Domin. Canada Ottawa 1922, 138 S.

Report on insect and insect control investigations at the California Station. California Stat. Rpt. 1921, 41—42, 56—60, 66, 80, 84—85, 97—98, 122—123, 133; 1922, 75—76, 81—88, 134—135, 2 Abb.

Report on plant pathology work at the Iowa Station. Iowa Stat. Rpt. 1921. 30—33.

Report on the Agricultural Department. St. Lucia, 1921. Imper. Dept. Agric. W. Indies 1922, 31 S.

Report on the Department of Agriculture, Barbados, for the year 1921—1922. Dept. Agric. Barbados 1922, 19 S.

Report on the Department of Science and Agriculture, British Guiana, for the year 1920. Dept. Sci. & Agric. British Guiana 1922, 92 S.

Survey of the prevalence of plant disease in the Dominion of Canada 1922. Third annual report. Potato disease section. Dept. Agric. Canada 1923. III 3a.

The fifth annual summer meeting of the American Phytopathological Society. Phytopathology 13. 1923, 507—508.

Two years of research (for the biennium ending June 30, 1921). Pennsylvania Agric. Exp. Stat. Bull. 170. 1922, 31 S.

Verslag over het jaar 1921. Departement van den Landbouw in Suriname. Dept. Agric. Surinam 1922, 92 S.

Work connected with insect and fungus pests and their control. Rpt. Agric. Dept. St. Vincent 1921, 15—25.

Work in connexion with insect and fungus pests and their control. Rpt. Agric. Dept. St. Kitts-Nevis, Barbados 1923, 15—18, 34—35.

Asien.

Arisz, W. H., Verslag over het jaar 1922. Meded. Besoekisch Proefst. Java 1923, 73 S.

Bernard, C., Verslag van het algemeen proefstation voor thee over het jaar 1922. Meded. Proefst. Thee Buitenz. 1923, 27 S.

Bevan, W., Insect pests in Cyprus in 1922. Ann. Rpt. Direct. Agric. Cyprus 1923, 9, 24.

Bevan, W., Annual report of the Director of Agriculture, Cyprus, for the year 1921. Cyprus 1922, 11 S.

D'Angremond, A., Jaarverslag 1 Mai 1921 30 April 1922. Meded. Proefst. Vorst. Tabak Java 47. 1923, 5—26.

Dutt, A., Report of the assistant entomologist for the year 1921. Admin. Rpt. Dept. Agric. Baghdad 1922, 61—63.

Eaton, R. J., Report of the Director of Agriculture, Federated Malay States and Straits Settlements, for the year 1921. Malay Stat. & Straits Settlements 1922, 14 S.

Fletcher, T. B., Report of the imperial entomologist. Sci. Rpts. Agric. Research Inst. Pusa 1922, 51—67, 3 Taf.

Friederichs, K., Verslag van den Entomolog over het tijdvak 1 Januari 1922 tot 31 December 1922. Meded. Koffiebessenb. Fonds 7. 1923, 149—153. III 10.

Hutson, J. C., Report of the entomologist. Ceylon Dept. Agric. Rpt. 1921. 1922, C 23—26.

Jepson, F. J., Report of the assistant entomologist, 1921 (Xyleborus fornicatus). Ceylon Dept. Agric. Rpt. 1921. 1922, C 26—27. II 5c.

McRae, W., Report of the Imperial Mycologist; 1921 —1922. Sci. Rpt. Agric. Res. Inst. Pusa 1922, 44—50.

Palm, B. T., Verslag van het Deli Proefstation over 1 Juli 1920—30 Juni 1921, 1 Juli 1922—30 Juni 1923. Meded. Deli Proefst. Medan-Sumatra Ser. 2. 1921, Nr. 21, 72 S. 2. 1923, Nr. 29.

Petch, T., Report on the work of the Division of Botany and Mycology. Ann. Rpt. Ceylon Dept. Agric. 1921 (1922), 21—23.

Scott, W. L., Entomology. Rpt. Agric. Dept. Assam 1922—1923, 6.

Shaw, F. J. F., Report of the Imperial mycologist, 1920—1921. Sci. Rpt. Agric. Res. Inst. Pusa 1921, 34—40.

Sidenius, I. E., Verslag van het Deli Proefstation over 1 Juli 1921 —30 Juni 1922. Meded. Deli Proefst. Medan 1922, 1—38. III 5.

South, F. W., Work of the inspection staff, January —March 1922. April—June, Juli—December. Malayan Agric. Journ. 10. 1922, 106—111, 195—199, 264—268 u. No. 4, S. 89—96.

Vincens, F., Work of the phytopathological laboratory of the Scientific Institute of Indo-China. Bul. Agric. Inst. Sci. Saigon 3. 1921, 307—323.

Review of agricultural operations in India 1921 22. (Diseases of crops, Insect pests, Publications.) Calcutta, Governm. Printing 1923, 4 + 160 S. I 3.

Scientific reports of the agricultural research institute, Pusa. 1921—1922. (Mycology p. 44; Entomology p. 51.) Calcutta 1922.

Verslag omtrent de werkzaamheden van het Proefstation Malang over 1922. Meded. Proefstat. Malang Nr. 42. 1923, 46 S.

Afrika.

Hargreaves, H., Annual report of the government entomologist 1921. Uganda Dept. Agric. Ann. Rpt. Entebbe 1922. 57—64.

King, H. H., Entomological section. Rpt. Sci. Res. Committee Sudan Govt. 1922, 8.

Laycock, T., Mycology (Nigeria 1920). So. Provs. Nigeria Agric. Dept. Ann. Rpt. 1920—21, 23—25.

McDonald, J., Annual report of the mycological division. Ann. Rpt. Dept. Agric. Kenya March 1921. 1922, 81—82.

Patterson, W. H., Report of the entomologist. Gold Coast. Rpt. Agric. Dept. 1922, 27—30.

Small, W., Annual report of the government mycologist for 1921. Ann. Rpt. Dept. Agric. Uganda 1922, 49—57.

Tempany, H. A., Annual report on the Department of Agriculture, Mauritius, for the year 1921. Dept. Agric. Mauritius 1922, 21 S.

Welsford, E. J., Yearly report April to December 1921. Rpt. Agric. Dept. Zanzibar Protect. 1921. 1922, 136.

Annual report. department of Agriculture, Uganda, for the year ended 31st december 1921. Dept. Agric. Uganda 1922, 87 S.

Annual report of the secretary for Agriculture. Year ended 30th June 1922. Journ. Dept. Agric. So. Africa 5. 1923, Nr. 6.

Annual report of the Department of Agriculture for the year ended 30th June, 1923. Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 475—600.

Departmental Activities. Journ. Dept. Agric. So. Africa 6. 1923, 14—28, 112—121, 199—212, 288—301, 379—394, 479—492; 7. 1923, 7—20, 102—111, 196—204, 293—302, 388—402.

Laboratoire de Phytopathologie. Var. sci. Soc. Sci. nat. Maroc 1. 1921, 22—27.

Report on the Agricultural Department, Government of the Gold Coast, for the year 1921. Dept. Agric. Govn. Gold Coast 1922, 77 S.

Work of the entomologist. Rpt. Dept. Agric. Tanganyika Territory. London 1923, 19—21.

Australien.

Darnell-Smith, G. P., Biological branch. Ann. Rpt. Dept. Agric. N. S. Wales 1922, 27.

Jarvis, E., Work of the division of entomology. 22nd Ann. Rpt. Queensland Bur. Sugar Exp. Stat. 1923, 52—56.

Nicholls, H. M., Report of the Government Microbiologist. Tasmania Dept. Agric. 1922, 10—14, 20—25, 2 Taf.

Prowse, V. McN., Report of the acting economic Botanist and Plant Pathologist. (Citrus; Macrophoma destruens.) Ann. Rept. Dept. Agric. Western Australia 1922, 31. II 4c, III 6.

Report of the Minister of Agriculture, South Australia for the year ended 30th June, 1921. Minist. Agric. So. Australia 1922, 79 S.

3. Bibliographie.

Fletcher, T. B., List of publications on Indian entomology, 1920—1921. Bull. Imp. Dept. of Agric. India, Pusa No. 139, 1922. III 10.

Heikertinger, F., Verzeichnis meiner bisher veröffentlichten Beiträge zur Kenntnis der Halticinen. Koleopt. Rundschau 9. 1921, 63—64. II 5c.

Schotte, G., Bibliographisches Verzeichnis des Inhalts der von der forstlichen Versuchsanstalt Schwedens in den Jahren 1904—1923 herausgegebenen Publikationen. Medd. Stat. Skogsförsöksanst. Heft 20, 1923, 441—476.

Wade, J. S., On entomological publications of the United States Government. Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923, 1—32.

Revue bibliographique des travaux mycologiques publiées en 1920. Bull. Soc. Myc. France 38. Suppl. 1922, 123 S.

The plant disease reporter. Continuation of the Plant Disease Bulletin. U. S. Dept. Agric. Bur. Plant Indust. Vol. 7. 1923, Nr. 1—10. III 1.

4. Pathologische Pflanzenanatomie; Gallen; Teratologie.

Bastin, H., Vegetable galls. Journ. Bath, West, South, Counties Soc. 5. ser. 15. 1920—21, 30—56, 4 Taf.

Baudys, E., Untersuchungen über die Zoocecidien Mährens. 2. Mitt. Roenic 5. 1923.

Blakeslee, A. F., A dwarf mutation in Portulaca showing vegetative reversions. Genetics 5. 1921, 419—433.

Buchet, S., La variété monophylle du Frêne commun. Bull. Soc. Bot. France 68. 1921, 543—546.

Buscalioni, L., Sulle radici aeree fasciate di Carallia integerrima DC. Malphigia 29. 1921, 81—96, 1 Taf.

Chevalier, A., Les galles de chine et leur origine. Rev. Bot. app. & Agric. colon. Bull. 24., 3. 1923, 513—522.

Cook, M. T., Early stages of crown-gall. Phytopathology 13. 1923, 476—482, 14 Abb.

Cook, M. T., The origin and structure of plant galls. Science n. s. 57. 1923, 6—14.

De Joannis, J., Revision critique des espèces de Lépidoptères cécidogènes d'Europe et du bassin de la Méditerranée. Ann. Soc. Ent. France 91. 1922, 73—155. II 5c.

Dufrénoy, J., Sur la tuméfaction et la tubérisation. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 174. 1922, 1725—27.

Ewing, J., Neoplastic diseases. A treatise on tumors. W. B. Saunders, Philadelphia & London 1922, 1054 S., 514 Abb.

Gertz, O., Vegetativ skottbildning i inflorescensen hos Hottonia palustris L. Bot. Notiser 1922, 123—128, 2 Abb.

Hedicke, H., Die nomenklatorische Bezeichnung von Cecidien unbekannter Erzeuger. Zeitschr. Pflanzenkrankht. 32. 1922, 342—348.

Jaap, O., Verzeichnis von Zoocecidien bei Weinheim an der Bergstraße. Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1923, 53—60.

Jaap, Otto, Verzeichnis von Zoocecidien aus der Prignitz und dem Havelländischen Luch. Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg 64. 1922, 66—92.

Küster, E., Über Schwellungsdeformationen bei pflanzlichen Zellkernen. Zeitschr. wiss. Mikrosk. 38. 1921, 350—357, 6 Abb.

Levin, I., und Levine, M., The action of buried tubes of radium emanation on neoplasias in plants. Journ. Cancer Research 7. 1922, 163—170, 1 Taf.

Levin, I., und Levine, M., The rôle of neoplasia in parasitic diseases of plants. Journ. Cancer Research 7. 1922, 171—178, 1 Taf.

Levine, M., Studies on plant cankers V.—Leaf crown galls on tobacco plants resulting from Bacterium tumefaciens inoculations. Phytopathology 13. 1923, 107—116, 3 Taf. II 4b.

Meess, A., Die cecidogenen und cecidocolen Lepidopteren, gallenerzeugende und gallenbewohnende Schmetterlinge und ihre Cecidien. Zoologica 24. 1923, Heft 61, 3. Lief., 499—584, 13 Farbentafeln. II 5c.

Molliard, M., Sur le développement des plantules fragmentées. Compt. rend. Soc. Biol. Paris 84. 1921, 770—772.

Namikawa, J., Über die vorzeitige Abstoßung der jungen Früchte von Malus communis. Journ. Coll. Agric. Hokkaido J. Univ. 11. 1922, 1—21, 6 Abb.

Obaton, F., Sur le nanisme des feuilles des arbres. Rev. gén. d. Bot. 44. 1922, 264—279, 8 Abb.

Ross, H., Die Pflanzengallen Bayerns und der angrenzenden Gebiete. 1. Nachtrag 1916—1921. Ber. Bayer. Bot. Ges. München 17. 1922, 98—141.

Schjelderup-Ebbe, Th., Mißbildungen an Epiphyllum truncatum Haw. Mitt. naturw. Ver. Neuvorpomm. 48/49. 1922, 51—53, 1 Abb.

Smith, E. F., Appositional growth in crown-gall tumors and in cancers. Journ. Cancer Research 7. 1922, 1—105, 28 Taf.

Tavares, J. S., Cecidologia Brazileira. Broteria, Ser. Zoologica 18. 1920; 19. 1921; 20, 1922.

Vuillemin, P., La zygomorphose exogène dans les fleurs normalement actinomorphes. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 172. 1921, 514—17.

Vuillemin, P., La zygomorphose endogène dans les fleurs normalement actinomorphes. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 172. 1921, 428—31.

Young, W. J., Potato ovules with two embryosacs. Americ. Journ. Bot. 9. 1922, 213—214, 1 Abb.

Hexenbesen. (Taphrina.) Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 415. II 4c.

Literatur über Gallen (1914—1921). Referate im Centralbl. Bakt. II., 58. 1923, 158—191.

Verbänderungen. (Tagetes.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 87, 1 Abb.

5. Pathologische Pflanzenphysiologie.

Boas, F., und Merkenschlager, F., Entwicklungsanregung bei Pflanzen. Deutsche Landw. Presse 50. 1923, 154, 1 Abb.

Boyle, C., The growth reactions of certain fungi to their staling products. Phytopathology 13. 1923, 33.

Brown, W., Studies in the physiology of parasitism. IX. The effect on the germination of fungal spores of volatile substances arising from plant tissues. Ann. Bot. London 36. 1922, 285—300.

Evans, I. B. P. und M. P., Rise in temperature of living plant tissue when infected by parasitic fungus (Penicillium). Nature 110. 1922, 480—481.

Funke, G. L., Researches on the formation of diastase by Aspergillus niger van Tieghem. Rec. trav. bot. néerl. 19. 1922, 219—275.

Funke, G. L., The influence of hydrogen-ion concentration upon the action of the amylase of Aspergillus niger. Proc. Kon. Akad. Wetenschap. Amsterdam 25. 1922, Nr. 1—2, 3 S., 2 Abb.

Gericke, W. F., »Magnesiumschädigung« bei in Nährlösungen gewachsenen Pflanzen. Botan. Gaz. 74. 1922, 110—113.

Haberlandt, G., Über experimentelle Erzeugung von Adventivembryonen bei Oenothera Lamarckiana. Sitz. Ber. preuß. Akad. Wiss. Berlin 1921, 695—725.

Haberlandt, G., Die Entwicklungserregung der Eizellen einiger parthenogenetischer Kompositen. Sitz. Ber. preuß. Akad. Wiss. Berlin 1921, 861—881.

Harter, L. L., und Weimer, J. L., Amylase in the spores of Rhizopus tritici and Rhizopus nigricans. Amer. Journ. Bot. 10. 1923, 89—92. II 4c.

Harter, L. L., und Weimer, J. L., Influence of the substrate and its hydrogen-ion concentration on pectinase production (Rhizopus tritici). Journ. Agric. Research 24. 1923, 861—878. II 4c.

Hasenöhrl, R., und Zellner, J., Chemische Beziehungen zwischen den höheren Pilzen und ihren Substraten. Monatshefte Chemie 43. 1922, 21—41.

Iljin, W. S., Der Einfluß des Wassermangels auf die Kohlenstoffassimilation durch die Pflanzen. Flora N. F. 16. 1923, 360—378.

Iljin, W. S., Einfluß des Welkens auf die Atmung der Pflanzen. Flora N. F. 16. 1923, 379—403.

Iljin, W. S., Über den Einfluß des Welkens der Pflanzen auf die Regulierung der Spaltöffnungen. Jahrb. wiss. Bot. 61. 1922, 670—697.

Iljin, W. S., Die Wirkung hochkonzentrierter Lösungen in den Spaltöffnungen der Pflanzen. Jahrb. wiss. Bot. 61. 1922, 698—712.

Inman, O. L., Comparative studies on respiration. XVII. Decreased respiration and recovery. Journ. gen. Physiol. 3. 1921, 663—666.

Kinzel, W., Keimungshemmungen — Keimreife. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 315.

Kümmler, A., Über die Funktion der Spaltöffnungen weißbunter Blätter. Jahrb. wiss. Bot. 61. 1922, 610—670.

Loeb, J., Quantitative laws in regeneration. III. The quantitative basis of polarity in regeneration. Journ. Gen. Physiol. 4. 1922, 447—461, 8 Abb.

Lumière, Aug., Action nocive des feuilles mortes sur la germination. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 172. 1921, 232—234.

Macht, D. L., und Livingston, Marg. B., Effect of cocaine on the growth of Lupinus albus. A contribution to the comparative pharmacology of animal and plant protoplasm. Journ. of Gen. Physiol. 4. 1922, 573—584.

Meier, H. F. A., Effect of direct current on cells of root tip of Canada field pea. Botan. Gaz. 72. 1921, 113—118.

Nichols, S. P., Methods of healing in some algal cells. Amer. Journ. Bot. 9. 1922, 18—27, 1 Taf.

Oppenheimer, H., Das Unterbleiben der Keimung in den Behältern der Mutterpflanze. Anz. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl. 1922, 132—133.

Pater, B., Über den Einfluß des Mehltaues auf den Alkaloidgehalt der Hyoscyamusblätter. Pharm. Zentralhalle 64. 1923, 122. II 4c.

Popoff, M., Die Stimulation der abgeschwächten Zellfunktionen. Jahrb. Univ. Sofia 15/17. 1922, 1—23.

Ruehle, G. L. A., The enzymic content of bacterial spores. Journ. Bact. 8. 1923, 487—492. II 4b.

Schmidt, E. G., Peterson, W. H., und Fred, E. B., The destruction of pentosans by molds and other microorganisms. Soil Science 15. 1923, 479—488.

Webb, R. W., Studies in the physiology of the fungi. 15. Germination of the spores of certain fungi in relation to hydrogen-ion concentration. Ann. Missouri Bot. Gard. 8. 1921, 283—341.

Weimer, J. L., und Harter, L. L., Influence of temperature on the pectinase production of different species of Rhizopus. Amer. Journ. Bot. 10. 1923, 127—132. II 4c.

Weimer, J. L., und Harter, L. L., Pectinase in the spores of Rhizopus. Amer. Journ. Bot. 10. 1923, 167—169. II 4c.

Weimer, J. L., und Harter, L. L., Hydrogen-ion changes induced by species of Rhizopus and by Botrytis cinerea. Journ. Agric. Research 25. 1923, 155—164.

Wolf, F. A., Studies on the physiology of some plant pathogenic bacteria; VII. Pectic fermentation in culture media containing pectin. Phytopathology 13. 1923, 381—384. II 4b.

Wolf, F. A., Studies on fermentation of rare sugars by plant pathogenic bacteria. Journ. Elisha Mitch. Sci. Soc. 38. 1922, 12—13. II 4b.

Tuberisation said to be due to the association of the plant with fungi. Gard. Chronicle 74. 1923, 273.

II. Krankheiten und Ursachen.

1. Allgemeine Krankheitslehre: Infektionen und Epidemien, Krankheitsüberträger, Biologie der Schädlinge, Parasitismus, Symbiose, Saprophyten.

Allard, H. A., Some possible relationships of the diseases. Phytopathology 13. 1923, 555—557.

Andres, Über soziale Käfer. Ref. Zeitschr. angew. Entomol. 9. 1923, 155—157.

Blakeslee, A. F., An apparent case of non-Mendelian inheritance in Datura due to a disease. Proc. Nat. Acad. of Sci. 7. 1921, 116—118.

Boodle, L. A., The bacterial nodules of the Rubiaceae. Bull. Roy. Bot. Gard. Kew 1923, 346—348.

Brooks, F. T., Disease resistance in plants. Brit. Med. Journ. 1922, 964—966.

Buckle, Ph., On the ecology of soil insects on agricultural land. Journ. Ecology 11. 1923, 93—102, 1 Abb.

Butler, E. J., Some relations between vegetable and human pathology. Lancet 202. 1922, 160—161.

Carbone, D., Le reazioni immunitarie delle piante. Rivista critica. Biochimica e Terapia sperimentale, 10. 1923, 14 S. I 5.

Carbone, D., und Italo, Cortese Vigliano. Studii sulle reazione immunitarie delle piante. 1. Introduzione. 2. Sulle presenza nelle piante di sostanze agglutinanti, precipitanti, emolizzanti ed antiemolitiche. Boll. Ist. Sieroterap. Milanese 2. 1922, 261—274.

Carbone, D., Quarella, B., und Venturelli, G., Microbi saprofiti e microbi patogeni. Riv. d. Biol. 1. 1919, 222—245.

Caullerie, M., La symbiose chez les animaux. Bull. Inst. Pasteur, 19. 1921, 569—583, 617—627.

Coleman, L. C., Transmission of sandal spike. Indian Forest. 49. 1923, 6—9, 3 Taf. III 10.

Craighead, F. C., The host selection principle as advanced by Walsh. Canad. Ent. 55. 1923, 76—79.

Cuscianna, N., Osservazioni sull'attrazione esercitata dagli odori sugli insetti. Boll. Lab. d. Zool. Gen. Agrar. Portici 15. 1921, 226—253.

Demeter, K., Über »Plasmoptysen«-Mykorrhiza. Flora N. F. 16. 1923, 405—490, 5 Abb. 1 Taf.

Doms, H., Über Altern, Tod und Verjüngung. Zeitschr. f. d. ges. Anat. Abt. III. Ergeb. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. 23. 1921, 250—309.

Dostal, H., Betrachtungen über die Morphologie der Mikroorganismen. Centralbl. Bakt. II. 58. 1923, 193—199.

Durham, H. E., Disease resistance and a copper hypothesis. Gardener's Chronicle 73. 1923, 276. IV 2c.

Fischer, Ed., Aperçu des recherches effectuées à l'institut Botanique de Berne sur la biologie des champignons parasites. Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 17. II 4c.

Gildemeister, E., Über das d'Herellesche Phänomen. Berl. Klin. Wochenschr. 58. 1921, 1355ff.; Arb. Reichsgesundheitsamt 53. 1922, 181—186. II 4b.

Greenbaum, S. S., On the biologic properties of pathogenic molds. Journ. Infect. Diseases 31. 1922, 26—31. I 5.

Howard, G. L. C., The role of plant physiology in agriculture. Agric. Journ. India 18. 1923, 204—218. IV 1a.

Janisch, E., Über Alterserscheinungen bei Insekten und ihre bekämpfungsphysiologische Bedeutung. D. Naturwissensch. 11. 1923, 929—931.

Jones, F. M., Pitcher plants and their moths. The influence of insect-trapping plants on their insect associates. Natural History 21. 1921, 296—316, 22 Abb.

Krizenecky, J., Über ein homotypisches Synaporium bei den Enchytraeiden. Zool. Anz. 65. 1922, 80—88.

Loeb, L., Disease and heredity. Sci. Monthly 16. 1923, 574—587.

Lumière, Auguste, und Couturier, Henri, L'anaphylaxie chez les végétaux. Compt. rend. Acad. Sci. 172. 1921, 1313—1315.

McLuckie, J., Studies in symbiosis. 1. The mycorrhiza of Dipodium punctatum R. Br. Proc. Linn. Soc. New So. Wales 47. 1922, 293—310, 26 Abb.

McRostie, G. P., The immunization of plants. Sci. Agric. 1. 1921, 122—124. IV 2a.

Martini, E., Theoretisches zur Bestimmung der Lebensdauer von Schädlingen auf Grund der Anopheles-Untersuchungen von Schüffner und von Grassi. Zeitschr. angew. Entom. 9. 1923, 133—146.

Melin, E., Untersuchungen über die Larix-Mykorrhiza. 1. Synthese der Mykorrhiza in Reinkultur. Svensk Bot. Tidskr. 16. 1922, 161—195, 13 Abb.

Metalnikow, S., und Gaschen, H., Immunité cellulaire et humorale chez la chenille. III. mém. Ann. Inst. Pasteur 36. 1922, 233—252. IV 2b.

Perotti, R., und Cortini-Comanducci, J., Normale presenza di batteri nelle radici di numerose fanerogame. R. Accad. Naz. Lincei 31. 1922, 484—487.

Pessin, L. J., Epiphyllous plants of certain regions in Jamaica. Bull. Torrey Bot. Club. 49. 1922, 1—14, 1 Abb., 1 Taf.

Picado, C., Sur l'action à distance des champignons phytopathogènes. Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 28—31.

Ramsbottom, J., Orchid mycorrhiza. Trans. Brit. Mycol. Soc. 8. 1922, 28—61, 5 Taf.

Rayner, M., Mycorrhiza in the Ericaceae. Trans. Brit. Mycol. Soc. 8. 1923, 61—66.

Sauvageau, C., Observations biologiques sur le Polysiphonia fastigiata (Hemiparasitismus). Rec. Trav. bot. néerl. 18. 1921, 213—230, 6 Abb.

Stakman, E. C., The species concept from the point of view of a plant pathologist. Amer. Journ. Bot. 10. 1923, 239—244.

Treherne, R. C., The relation of insects to vegetable seed production. 15th Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1922—1923, 47—59.

Zellner, J., Die Symbiose der Pflanzen als chemisches Problem. III. Teil. Beih. Botan. Centralbl. 40. 1923, 1—13.

Bienen als Sammler und Verbreiter von Pilzsporen. Umschau 27. 1923, 59—60.

2. Krankheitsbegriffe, Krankheiten mit verschiedenartigen oder unbekannten Ursachen (Chlorose, Fäulen, Krebs usw.). Krankheiten besonderer Entwicklungsstadien oder Organe.

Bailey, I. W., Slime bodies of Robinia pseudo-acacia L. Phytopathology 13. 1923, 332—333, 1 Taf.

Berg, Fr., Hexenbesen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierh. 21. 1923, 43.

Blumenthal, F., und Hirschfeld, H., Beiträge zur Kenntnis einiger durch Bakterium tumefaciens hervorgerufenen Pflanzengeschwülste. Zeitschr. f. Krebsforschung 18. 1921, 110—125. I 4, II 4b.

Butler, E. J., Some characteristics of the virus diseases of plants. Brit. Med. Journ. 1922, 963—964; Science progress 17. Nr. 67, 1923, 416—431.

Chardón, C. E., The origin of mosaic. Rev. Agric. Puerto Rico 9. 1922, 13—22.

Dickson, B. T., Studies concerning mosaic diseases. (Aphid.) Macdonald Coll. Canada, Tech. Bul. 2. 1922, 125 S., 8 Taf. II 1.

Dickson, B. T., Temperature studies in mosaic diseases. Phytopathology 13. 1923, 42. III 5.

Dickson, B. T., und Hood, E. G., Temperature studies in mosaic diseases. Phytopathology 13. 1923, 42.

Doolittle, S. P., und McKinney, H. H., Intracellular bodies in the Phloem tissue of certain plants and their bearing on the mosaic problem. Phytopathology 13. 1923, 326—329, 1 Taf.

Dufrénoy, J., Örtliche und allgemeine Gummosis durch bakterielle Schädigungen der Blätter. Compt. rend. soc. biol. 88. 1923, 122—124.

Duggar, B. M., und Karrer, J. L., The sizes of the infective particles in the mosaic disease of tobacco. Ann. Missouri Bot. Gard. 8. 1921, 343—356. III 5.

Fahmy, T., The production by Fusarium solani of a toxic excretory substance capable of causing wilting in plants. Phytopathology 13. 1923, 543—550. II 4c.

Hering, Martin, Durch Insektenlarven erzeugte Blattminen. Biolog. d. Tiere Deutschl. Liefg. 2. 1923, 43, 1—43, 17.

Kofoid, C. A., Severin, H. H. P., und Swezy, O., Nelson's spiral bodies in tomato mosaic not protozoans. Phytopathology 13. 1923, 330—331. III 5.

Kotila, J. E., und Coons, G. H., Trypanosome-like bodies in Solanaceous plants. Phytopathology 13. 1923, 324—326.

Kunkel, L. O., Ameboid bodies associated with Hippeastrum mosaic. Science n. s. 57. 1923, 693.

McGeorge, W. T., The chlorosis of pineapple plants grown on manganiferous soils. Soil Science 16. 1923, 269—274. II 3b.

McKinney, H. H., Eckerson, Sophia H., und Webb, R. W., Intracellular bodies associated with a »mosaic« of Hippeastrum johnsonii. Phytopathology 13. 1923, 41.

McKinney, H. H., Eckerson, Sophia H., und Webb, R. W., Intracellular bodies associated with the rosette disease of wheat. Phytopathology 13. 1923, 41. III 2.

Nelson, R., The occurrence of protozoa in plants affected with mosaic and related diseases. Phytopathology 13. 1923, 41. Michigan Agric. Expt. Sta. Tech. Bull. 58. 1922, 30 S., 18 Abb. II 5b.

Oberstein, Die Kräuselkrankheit (Curly leaf disease) der Zuckerrüben in Amerika und die neueren Theorien der Blattrollkrankheit der Kartoffeln. Nachrichtenbl. deutsch. Pfl. schutzd. 3. 1923, 35. III 3a, III 3b.

Reiche, K., Die Ausscheidung von Gummischleim durch flachsprossige Opuntien in Mexiko. Notizbl. Bot. Gart. 8. 1923, 601—613.

Rippel, Aug., Über die durch Mangan verursachte Eisenchlorose bei grünen Pflanzen. Biochem. Zeitschr. 140. 1923, 315—323. II 3e.

Sharples, A., A consideration of recent work on the brown bast problem. Malayan Agric. Journ. 10. 1922, 155—170.

Smith, K. M., Mosaic diseases in plants. Nature 110. 1922, 668. III 3a.

Sprecher, A., Recherches cryoscopiques sur les sucs végétaux. (Mosaikkrankh. u. Panaschierung.) Rev. Gén. Bot. 33. 1921, 6—33, 1 Taf.

Mosaic disease. Gardener's Chronicle 73. 1923, 345.

Mosaic disease problems. Michigan Quart. Bull. 5. 1923, 128—130.

Virus diseases in plants. Gard. Chronicle 74. 1923, 168.

Virus diseases of plants. Nature 111. 1923, 551.

3. Nichtparasitäre Krankheiten.

a. Allgemeines.

b. Bodenverhältnisse.

Ahrens, W., Bodenazidität. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 76. 1923, 440—441.

Arbott, E. V., The occurrence and action of fungi in soils. Soil Science 16. 1923, 207—216. IV 1a.

Arrhenius, O., Bodenreaktion und Pflanzenleben mit spezieller Berücksichtigung des Kalkbedarfs für die Pflanzenproduktion. Akademische Verlagsgesellsch. Leipzig 1922, 16 S., 1 Karte.

Arrhenius, O., Nagra Bidrag till kännedomen om sambandet mellan markreaktionen och vissa kulturväxters utveckling. (Bodenreaktion und Entwicklung der Kulturpflanzen.) Meddel. Centralanst. försöksväs. jordbruksomr. Nr. 245. 1923, 14 S.

Atkins, W. R. G., The hydrogen-ion concentrations of some Indian soils and plant juices. Agric. Research Inst. Pusa Bull. 136. 1922, 11 S.

Bouyoucos, G., und McCool, M. M., A study of the causes of frost occurrence in muck soils. Soil Science 14. 1923, 383—389. II 3c.

Bruns, Wo bleibt der Kalk in unseren Aeckern? D. Prakt. Landwirt 42. 1923, 112—113.

Carleton, E. A., A comparison of the Jones calcium acetate method for lime requirement with the hydrogen-ion concentration of some Quebec soils. Soil Science 16. 1923, 79—90.

Carleton, E. A., The litmus method for detecting the soil reaction. Soil Science 16. 1923, 91—94.

Christensen, H. R., Influence of soil condition on bacterial life and changes in soil substance: II. Ability of soil to break down mannite. Soil Science 15. 1923, 329—360.

Crüger, Beobachtungen zur sogenannten »Bodensäurekrankheit«. Mitt. D. L. G. 38. 1923, 553—554.

Dix, Die Bodensäure. Zeitschr. Landw.-Kammer Schlesien 27. 1923, 5.

Eggert, P. Friedr., Erdanschüttungen nicht schädlich? Möllers Deutsch. Gärtnerztg. 1923, 67—68.

Einecke, A., Versäuerung der Ackerböden. Märk. Landwirt 4. 1923, 490.

Einecke, A., Gibt die Combermethode (Rhodankalimethode) stets eine durchaus zuverlässige Anzeige für den Grad einer Bodenversäuerung? Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 406.

Elema, Eine neue Bodenkrankheit (Ontginningsziekte). Umschau 27. 1923, 620. Mitt. D. L. G. 38. 1923, 440.

Fischer, W., Zur Frage der Kalkempfindlichkeit unserer Kulturpflanzen und ihrer Behebung durch Kali. Landw. Jahrbüch. 58. 1923, 1—54.

Fischer, W., Die Gefahr zunehmender Bodenversäuerung auf leichten Böden. Mitt. D. L. G. 38. 1923, 436—437.

Görbing, J., Saure Böden und Kalkbedürftigkeit. Illust. Landw. Zeitg. 43. 1923, 400—401.

Härtel, F., Über Versauerung sächsischer Ackerböden. Sächs. Landw. Zeitschr. 1923, 306—307.

Hudig, J., Einfluß von saurer und alkalischer Düngung auf Boden und Pflanzen. Meded. Rijkslandbouwproefst. Groningen 1922, Nr. 6.

Kappen, H., Die Versauerung der Ackerböden, ihre Folgen und ihre Bekämpfung. Sächs. Landw. Zeitschr. 1923, 144—145.

Kappen, H., Bodenazidität und Kalkdüngung. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 2—3.

Karraker, P. E., A note on soil reaction studies. Soil Science 15. 1923, 473—478.

Kelley, A. P., Soil acidity, an ecological factor. Soil Science 16. 1923, 41—54.

Kelly, J. W., Probable cause of the toxicity of the so-called poisonous greensand. Journ. Agric. Research 23. 1923, 223—228, 2 Taf.

Kilbinger, Einiges zur Bodensäurefrage. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 367—368.

Klengel, A., Folgen von Erdanschüttungen an Baumstämmen. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 1923, 69.

Maassen und Behn, Zur Kenntnis der bakteriologischen Bodenuntersuchungen. Arbeit. Biol. Reichsanst. 11. 1923, Heft 6. 399—505.

McCool, M. M., Veatch, J. O. und Trull, F. W., Lime for Van Buren County soils. Agric. Exp. Stat. Michigan Agric. Coll. Circ. Bull. 54. 1923.

MacIntrie, W. H., und Young, J. B., The transient nature of magnesium-induced toxicity and its bearing upon lime-magnesia ratio studies. Soil Science 15. 1923, 427—472.

Meissner, Probenahme und Untersuchung von Böden. Märkischer Landwirt 4. 1923, 267—268.

Merz, Bodenazidität (Bodensäure). Der Prakt. Landwirt 42. 1923, 157—158.

Meyer, D., Über saure Mineralböden, ihre Erkennung und Behandlung. Zeitschr. Landw.-Kam. Prov. Schlesien 27. 1923, 96—98.

Möhrig, G., Beobachtung über Bodensäure. Illustr. Landw. Zeitg. 43. 1923, 324.

Niklas, H., Saure Böden. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 113. 1923, 120.

Niklas, H., Die Gefahren der Bodenversäuerung insbesondere für die Düngungsmaßnahmen. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 113. 1923, 125.

Nolte, O., Beobachtungen zur sog. »Bodensäure-Krankheit«. Mitt. D. L. G. 38. 1923, 369—370.

Parker, F. W., und Tidmore, J. W., A modification of the Truog soil acidity test. Soil Science 16. 1923, 75—78.

Schander und Crüger, Die Bodensäurekrankheit. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holstein 73. 1923, 438—439.

Schottmüller, Zur Bekämpfung der Bodensäure. Sächs. Landw. Zeitschr. 1923, 96.

Schottmüller, Über die Bodensäurefrage und das Kalkbedürfnis der Ackerböden des Freistaates Sachsen. Sächs. Landw. Zeitschr. 1923, 440.

Tessenow, M., Eine neue chemische Bodenkrankheit. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 12.

Truninger, E., Arsen als natürliches Bodengift in einem schweizerischen Kulturboden. Landw. Jahrb. d. Schweiz 36. 1922, 1015—1030.

Die Bodensäurekrankheit. Nachrichtenbl. deutsch. Pflschutzd. 3. 1923, 36.

Eine neue Bodenkrankheit. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 371.

Investigation of fertilizer »gongs« in Naeking, Shangai and Soochow. Chines. Insect Pest Bull. 1. 1922, Nr. 5.

Über Versauerung sächsischer Ackerböden. Prakt. Landwirt 42. 1923, 106.

Zur Bekämpfung der Bodensäure. Sächs. Landw. Zeitschr. 1923, 155, 266.

c. Atmosphärische Einflüsse.

Gradmann, H., Die Windschutzeinrichtungen an den Spaltöffnungen der Pflanzen. Jahrb. wiss. Bot. 62. 1923, 449—527.

Hill, L., The growth of seedlings in wind. Proc. Roy. Soc. London Ser. B. 92. 1921, 28—31.

Hugo, Entstehung, Vorhersage und Bekämpfung der Nachtfröste. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 2—3, 11, 17—18, 28—30, 36.

Ihne, E., Die Frühfröste (Herbstfröste) des Jahres 1922 in Hessen. Hess. Landw. Zeitschr. 93. 1923, 58—59.

Krüger, W., Frosteinwirkungen. Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 145. III 6.

Lisges, H., Die Einwirkung niedriger Wärmegrade auf die Pflanze. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Ztg. 69. 1923, 344—47.

Maximow, N. A., Physiologisch-ökologische Untersuchungen über die Dürreresistenz der Xerophyten. Jahrb. wiss. Bot. 62. 1923, 128—144.

Quednau, Ernst, Schutz gegen Frostgefahr im Frühjahr. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 77. III 6, III 9.

Van Gulik, D., Over Nachtvorst. I. Meded. Landbouwhoogesch. Deel 27. Nr. 6. 1923. 16 S.

Wright, R. C., und Taylor, G. F., The freezing temperatures of some fruits, vegetables, and cut flowers. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1133. 1923, 8 S.

Bombas de fumaça contra as geadas (Rauchbomben gegen Frost). Boletim de Agricultura, S. Paulo, 23. 1922, 333—338. IV 2c.

Der Baumschnitt bei Frostwetter. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 191.

Schutz vor Frostschäden. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 389.

The effect of cold on plants. Gardeners' Chron. 78. 1923, 85.

d. Enzymatische Krankheiten s. II 2.

e. Chemische Einflüsse, Industrieschäden.

Florentin, D., und Vandenberghe, H., Critique des méthodes de dosage de faibles quantités d'oxyde de carbone dans l'air et les gaz de fumées. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 172. 1921, 391—393.

Gehring, A., und Pommer, E., Über Schädigungen eines mit Eisenschlacke versetzten 40prozentigen Kalisalzes. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Ztg. 69. 1923, 360—61.

Hengl, Franz, Versuche über künstliche Rauchschäden mit schwefliger Säure. 1922. Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 120.

Hesselink, E., Zoutwaterschade bij Grienden aan het Hollandsch Diep. Cultura 35. 1923, 67—71, 2 Taf., 1 Abb.

Kallbrunner, Rauchschaden und Landwirtschaft. Wien. Landw. Zeitg. 73. 1923, 384.

Kling, M., Nebenwirkungen der künstlichen Düngemittel speziell im Tabakbau. Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 143—144.

Komuro, H., Studies in the effect of Röntgen rays upon the development of Vicia faba. Jap. Journ. Bot. 1. 1923, (37).

Komuro, H., Preliminary note on the cells of Vicia faba modified by Röntgen rays and their resemblance to tumor cells. Jap. Journ. Bot. 1. 1923, (37). I 4.

Maquenne, L., und Demoussy, E., Influence des matières minérales sur la germination. Ann. sci. agron. franc. et étrang. 38. 1921, 113—151.

Matignon, C., Action de l'iode à froid sur différents métaux. Procédé pour déceler la présence du chlore dans l'atmosphère. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 172. 1921, 532—34.

Petry, Eug., Über die Röntgenempfindlichkeit verschiedener Sorten einer Pflanzengattung. Wien. klin. Wochenschr. 36. 1923, 345.

Priestley, J. H., The toxic action of traces of coal gas upon plants. Ann. Appl. Biol. 9. 1922, 146—155.

Riede, W., Rauchschäden und Kohlensäuredüngung. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 214.

Riede, W., Ein einwandfreier Rauchschadennachweis. Weinbau d. Rheinpfalz 11. 1923, 270. Mitt. d. D. L. G. 38. 1923, 423—424.

Rigg, G. B., Effects of copper wire in trees. Science n. s. 56. 1922, 687.

Skinner, J. J., Brown, B. E., und Reid, F. R., The effect of borax on the growth and yield of crops. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1126. 1923, 29 S., 11 Taf.

Stoklasa, J., Die Beschädigungen der Vegetation durch Rauchgase und Fabriksexhalationen. Verl. Urban & Schwarzenberg, Berlin-Wien 1923, 487 S., 36 Abb., 21 Taf.

Wieler, A., Probleme der Rauchschadenforschung. Angew. Bot. 4. 1923, 209—222.

Wille, F., Die Rauchschadenfrage der Aluminiumfabriken mit besonderer Berücksichtigung der Aluminiumfabrik Chippis. Paul Parey, Berlin 1922, 66 S., 4 Abb.

Zalenski, W., Über die physiologische Wirkung des Höhenrauches auf die Pflanzen. Ber. Landw. Vers. Stat. Saratow 3. 1921, 1—20. (Russ. m. deutsch. Zusfassg.)

f. Wunden.

Durham, H. E., Wound dressings. Gard. Chronicle 74. 1923, 278—279.

Schilling, E., Ein Beitrag zur Physiologie der Verholzung und des Wundreizes. Jahrb. wiss. Bot. 62. 1923, 528—562.

Baumwunden. Umschau 27. 1923, 635.

4. Pflanzliche Feinde.

a. Allgemeines.

b. Bakterien.

Löhnis, F. und Fred, E. B., Text-book of agricultural bacteriology. New York, McGraw-Hill Book Company, 1923, 283 S., 10 Taf., 66 Textabb.

Nobécourt, P., Inoculations d'une bactérie phytopathogène à des grenouilles (Bac. carotovorus). Compt. rend. Soc. Biol. 88. 1923, 1041—1042. II 1.

Riker, A. J., Some relations of the crown-gall organism to its host tissue. Journ. Agric. Research 25. 1923, 119—132, 5 Taf. I 4.

Riker, A. J., The location of the crown-gall organism in its host tissues (Tomato). Phytopathology 13. 1923, 43. III 5.

Riker, A. J., Some morphological responses of the host tissues to the crown-gall organism (Tomato). Phytopathology 13. 1923, 43. III 5.

c. Pilze.

Allgemeines. Myxomyceten. Phycomyceten. Ascomyceten. Ustilagineen. Uredineeni. Basidiomyceten. Imperfecti.

Allgemeines.

Bisby, G. R., und Buller, A. H. R., Preliminary list of Manitoba fungi. Trans. Brit. Mycol. Soc. 8. 1923, 91—109.

Bucholtz, F., Mykologische Notizen. Sitzungsber. Naturf. Ges. Dorpat 28. 1922, 4, 10—11.

Davis, J. J., Notes on parasitic fungi in Wisconsin. Wisc. Acad. Sci. Arts & Letters Trans. 20. 1921, 399—411, 413—431e, 3 Taf., 4 Abb.

Dodge, B. O., Origin of the central and ostiolar cavities in pycnidia of certain fungous parasites of fruits. Journ. Agric. Research 23. 1923, 743—760, 6 Taf.

Fairman, Ch. E., New or rare fungi from various localities. Proc. Rochester Acad. Sci. 6. 1922, 117—139, 3 Taf.

Grove, W. B., Mycological notes. VI. Journ. Bot. british and for. 59. 1921, 311—315.

Janchen, E., Die Stellung der Uredineen und Ustilagineen im System der Pilze. Östr. bot. Zeitschr. 72. 1923, Nr. 6—8.

Klika, J., Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora in der Tschechoslowakei. Ann. mycologici 20. 1922, 290—292.

Osborn, T. G. B., und Samuel, G., Some new records of fungi for South Australia, Part. 2, together with a description of a new species of Puccinia. Trans. Roy. S. Australia 46. 1922, 166—180, 1 Taf., 4 Abb.

Overeem, van, C., Beiträge zur Pilzflora von Niederländisch Indien. Bull. Jardin Bot. Buitenzorg 5. 1923, 247—293, 5 Abb.

Overeem-de-Haas, van, C. und D., Verzeichnis der in Niederländisch Ostindien bis zum Jahre 1920 gefundenen Myxomycetes, Fungi und Lichenes. Bul. Jard. Bot. Buitenzorg 3. 1922, 1—146.

Petch, T., Additions to Ceylon fungi. II. Annal. Roy. Bot. Garden Peradeinya 7. 1922, 279—322.

Petrak, F., Mykologische Notizen. V. und VI. Ann. mycol. 21. 1923, 1—69, 182—335.

Reichert, I., Die Pilzflora Ägyptens. Eine mykogeographische Studie. Bot. Jahrb System. usw. 56. 1921, 598—728, 3 Taf.

Shear, C. L., und Dodge, B. O., The life history and identity of Patellina fragariae, Leptothyrium macrothecium and Peziza oenotherae. Mycologia 13. 1921, 135—170, 3 Taf. 5 Abb.

Siemaszko, W., Fungi caucasici novi vel minus cogniti. Acta Soc. Bot. poloniae 1. 1923, 19—28.

Spegazzini, C., Micromycetes nonnulli Brasiliensis. Anal. soc. cient. Argentina 93. 1922, 111—118, Abb.

Welles, C. G., A provisional list of the parasitic fungi of the Philippine Islands. Philipp. Agric. Rev. 14. 1922, 149—202.

Centraalbureau voor Schimmelcultures te Baarn. Lijst der cultures 1923. Versl. Kkl. Akad. Wetenschapp. Amsterdam Deel 32. 1923, 107—129, 2 Abb.

Myxomyceten.

Sanderson, A. R., On the parasitic habits of the plasmodium of Physarum viride rigidum. Brit. Mycol. Soc. Trans. 7. 1922, 299—300.

Phycomyceten.

Fitzpatrick, H. H., A survey of the evidence indicating that Phytophthora should be merged with Pythium. Phytopathology 13. 1923, 34.

Gäumann, E., Beiträge zu einer Monographie der Gattung Peronospora Corda. Beiträge zur Kryptogamenflora d. Schweiz, 5. 1923, Heft 4.

Noffray, E., Crucifer white rust (Cystopus candidus). Journ. Agric. Prat. n. ser. 37. 1922, 40—41.

Schikora, F., Über die Krebspest und ihren Erreger, Aphanomyces magnusi Schikora. Verhdl. Bot. Ver. Pr. Brandenbg. 63. 1922, 87—88.

Tits, D., Les excitants de la germination d'un champignon: Phycomyces nitens. Bull. Cl. Sci. Acad. Roy. Belgique Ser. 5. 8. 1922, 219—227, 4 Abb. I 4.

Weimer, J. L., und Harter, L. L., Temperature relations of eleven species of Rhizopus. Journ. Agric. Research 23. 1923, 1—40. IV 1a.

Ascomyceten.

Arnaud, G., Étude sur les champignons parasites (Parodiellinaceen). Ann. Epiphyt. 9. 1923, 1—40, 10 Taf., 38 Abb.

Arnaud, G., Sur les affinités des Erysiphées et des Parodiopsidées. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 173. 1921, 1394—96.

Biourge, Ph., Les moisissures du groupe Penicillium Link. Étude monographique. Cellule 33. 1923, 7—330.

Büren, Günther von, Weitere Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte und Biologie der Protomycetaceen. Beitr. Kryptogamenflora Schweiz. 5. 1922, 1—94. 2 Taf., 27 Abb.

Cunningham, G. H., A singular Cordyceps from Stephan Island, New Zealand (C. Kirkii). Trans. Brit. Mycol. Soc. 8. 1923, 72—75, 3 Abb.

Dana, B. F., Botrytis diseases in Washington. Phytopathology 13. 1923, 509.

Doidge, E. M., South African Ascomycetes in the National Herbarium. Parts 1 & 2. Bothalia 1. 1922, 5—32, 65—82, 8 Abb.

Fink, B., Notes on the powdery mildews of Ohio. Ohio Journ. Sci. 21. 1921, 211—216, 2 Abb.

Foex, Et., Quelques mots sur les modes d'hibernation des Erysiphacées. Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 37.

Grove, W. B., The british species of Cytospora. Roy. Bot. Garden Kew 1923, 1—29.

Hara, K., On witches' broom of the Sasa spiculosa (Epichloe sasae). Journ. Agric. Soc. Shizuobaken 300. 1922, 5 S., 2 Taf. I 4.

Hecke, L., Über Mutterkornkultur. Schweiz. Apoth.-Zeitg. 59. 1921, 277—281, 293—296.

Hecke, L., (Künstliche Kultur des Mutterkorns). Neue Erfahrungen zur Mutterkornkultur. Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, Nr. 1/2.

Killian, Ch., La sexualité des Ascomycètes et leurs relations avec les autres Champignons. Bull. Biol. France et Belgique 54. 1921, 179—251, 29 Abb.

Kirby, R. S., Heterothallism in Ophiobolus cariceti. Phytopathology 13. 1923, 35.

Klebahn, H., Infektionsversuche mit Taphrina Tosquinetii. Ber. deutsch. bot. Gesellsch. 41. 1923, 108—113, 1 Abb. II 1.

Langeron, M., Un nouveau Sporotrichum malgache: Sporotrichum carougeaui Langeron, 1913, et remarques sur les Sporotriches. Bull. Soc. Path. exot. 15. 1922, 453—459, 2 Abb.

Leonian, L. H., The physiology of perithecial and pycnidial formation in Valsa leucostoma. Phytopathology 13. 1923, 257—273. II 1.

Mason, F. A., Micro-organisms in the leather industries. 3. Species of the genus Penicillium and their identification (contd.). Bull. Eur. Bio-Techn. 6. 1922, 161—175, 5 Abb.

Neger, F. W., Beiträge zur Biologie der Erysipheen. III. Der Parasitismus der Mehltaupilze — eine Art von geduldeter Symbiose. Flora N. F. 16. 1923, 331—335, 1 Abb. II 1.

Stoll, A., Über Mutterkorn. Die Naturwissensch. 11. 1923, 697—705, 720—725.

Werdermann, E., Über die Gattung Teratonema Syd. Ann. mycol. 21. 1923, 336—339.

Weston, W. H., The production of conidia at night in species of Sclerospora. Phytopathology 13. 1923, 34.

Die Taschenkrankheit am Schwarzdorn (Exoascus pruni). Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 236.

Downy mildew in South Australia. Journ. Dept. Agric. Victoria 19. 1921, 499.

Ustilagineen.

Hauman, L., Sobre una curiosa deformación del huésped causada por una Ustilaginea (Mycosyrinx cissi). Physis, Rev. Soc. Arg. Cienc. Nat. 5. 1922, 332.

Kirchner, O. von, Der Antherenbrand von Salvia, Ustilago betonicae Beck. Zeitschr. Pflanzenkrankh. 33. 1923, 97—104, 3 Abb.

Liro, J. I., Über die Gattung Tuburcinia Fries (Ustilagineen). Ann. Univ. Fennicae Aboensis Ser. A. 1. 1922, 153 S.

Osborn, T. G. B., A note on the pathological morphology of Cintractia spinificis (Ludw.) McAlp. Trans. Roy. Soc. S. Australia 46. 1922, 1—5, 1 Taf., 5 Abb.

Rosen, H. R., Tilletia texana in Missouri. Ann. Missouri Bot. Gard. 8. 1921, 357—359.

Sekundäre Geschlechtsmerkmale bei Brandspitzen (Brandpilze). D. Naturwissenschaften 11. 1923, 184.

Uredineen.

Arthur, J. C., (Uredinales) Aecidiaceae. North Amer. Flora 7. 1922, 481—540, 541—504.

Arthur, J. C., Memoranda and index of cultures of Uredineae 1899—1917. Mycologia 13. 1921, 230—262.

Colley, R. H., und Taylor, Minnie W., Studies on the aerial stages of Cronartium ribicola and Cronartium occidentale. Phytopathology 13. 1923, 46.

Dietel, P., Einige neue oder bemerkenswerte Uredineen. Ann. mycologici 20. 1922, 293—295.

Dietel, P., Ein neues Coleosporium aus Mexiko (Col. Reichei n. sp.). Ann. mycol. 21. 1923, 340—341.

Dodge, B. O., The distribution of the orange-rusts of rubus. Phytopathology 13. 1923, 61—74.

Hockey, J. F., Germination of teliospores of Puccinia antirrhini. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rpt. 13. 1920—21, 54—57, 4 Abb.

Mains, E. B., Evidence of the seed carriage of the Euphorbia rusts, Uromyces proeminens and U. dictosperma. Proc. Indiana Acad. Sci. 1921, 1922, 137—139. II 1.

Mayor, Eug., Étude expérimentale d'Urédinées hétéroiques. Act. Soc. Helvét. Sci. Nat. Neuchâtel Part. 2. 1921, 212—213.

Mayor, Eug., Un Uromyces nouveau récolté dans le Jura vaudois (U. Arenariae-grandiflorae). Bull. Soc. Vaudoise Sci. Nat. 54. 1922, 263—266, Abb.

Basidiomyceten.

Buller, A. H. R., Researches on fungi. Vol. 2: Further investigations upon the production and liberation of spores in Hymenomycetes. Longmanns, Green & Co., London, 1922, 12 + 492 S.

Gäumann, E., Über die Gattung Kordyana Rac. (Exobasidiac.). Ann. mycol. 20. 1922, 257—271, 7 Abb.

Matsumoto, T., Further studies on physiology of Rhizoctonia solani Kühn. Bull. Imp. Coll. Agric. & Forest. Japan 5. 1923, 63 S., 1 Taf., 8 Abb. I 5.

Morquer, R., Sur un nouvel hôte du Trametes hispida (Bagl.) (Schinus dependens, Anacardiac). Bull. Soc. mycol. France 38. 1922, 170—172.

Müller, K. O., Über die Beziehungen zwischen Rhizoctonia solani Kühn und Hypochnus solani Prill. et Del. Arbeit. Biol. Reichsanst. 11. 1923, Heft 4, 326—330, 1 Abb.

Müller, K. O., Über die Beziehungen von Moniliopsis Aderholdi zu Rhizoctonia solani. Arbeit. Biol. Reichsanst. 11. 1923, Heft 4, 321—325, 3 Abb.

Sawada, K., Can Exobasidium vexans Mass. bear conidia besides the basidiospores? Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 59. 1922, 1—7.

Van Der Bijl, P. A., A contribution to our knowledge of the Polyporeae of South Africa. S. African Journ. Sci. 18. 1922, 246—293.

Weir, J. R., Poria papyracea (Schw.) Cke. Phytopathology 13. 1923, 187.

Wolf, F. A., The fruiting stage of the Tuckahoe, Pachyma cocos. Journ. Elisha Mitch. Sci. Soc. 38. 1922, 127—137, 4 Taf.

Os gasteromycetos mais communs nas hortas, nos pamares e nos campos. Boletim d. Agricultura S. Paulo 23. 1922, 306—318, 5 Abb.

Imperfecti.

Cortini, J. C., Tylomyces gummiporus n. sp. prototipo di un nuovo genere di Ifomiceti. I e II. (Dematiac.) Rend. Acad. Naz. Lincei. Roma Ser. 5. 30. 1921, 63—66, 113—116, Abb.

Dosdall, Louise, und Christensen, J. J., Variations in the length of spores of Helminthosporium sativum P. K. & B. under different conditions of growth. Phytopathology 13. 1923, 50.

Drechsler, Ch., Some graminicolous species of Helminthosporium: I. Journ. Agric. Research 24. 1923, 641—739, 33 Taf.

Hemmi, T., Nachträge zur Kenntnis der Gloeosporien. Journ. Coll. Agric. Hokkaido Imp. Univ. 9. 1921, 305—346, 1 Taf.

Höhnel, Franz von, Studien über Hyphomyzeten (Herausgeg. von J. Weese). Centralbl. Bakt. II. 60. 1923, 1—26.

Johann, Helen, Influence of temperature on the morphology of Fusarium spores. Phytopathology 13. 1923, 51.

Keißler, K., Revision einiger von Fautrey aufgestellter Pilze. (Ascochyta, Cercospora.) Ann. mycol. 21. 1923, 70—83.

Major, T. G., Cultural reactions of some dry root-rot organism (Fusarium). Phytopathology 13. 1923, 291.

Van Luyk, A., Over eenige Sclerophomeen. Mededeel. Nederl. Mycolog. Vereenig. 13. 1923.

Wakefield, F. W., A biometric study of the conidia of Macrosporium and Alternaria. Papers & Proc. Roy. Soc. Tasmania 1922. 1923, 27—31. II 1.

d. Andere Kryptogamen.

e. Phanerogamen.

Campanile, G., und Traverso, G. B., Materiali per la identificazione delle Cuscute italiane. Staz. sperim. Agrar. Ital. 56. 1923, 5—25, 7 Abb.

Heil, H., Die Bedeutung des Haustoriums von Arceuthobium. Centralbl. Bakt. II. 59. 1923, 26—55, 21 Abb.

Herbert, D. A., The parasitism of Olax imbricata. Philipp. Agriculturist 11. 1922, 17—18, Abb.

Italie, E. J. van, Viscum album, eine neue ursonhaltige Pflanze. Pharmac. Weekbl. 58. 1921, 824—825.

Janson, A., Zwei interessante Schmarotzer in Park und Wald (Lathraea, Monotropa). Land u. Frau (Beilg. z. Deutsch. Landw. Presse) 7. 1923, Nr. 11.

Löffler, Bruno, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der weiblichen Blüte, der Beere und des ersten Saugorgans der Mistel (Viscum album L.). Tharandt. Forstl. Jahrb. 74. 1923, 49—62.

Morris, A., Some notes on mistletoes. Austral. Forest Journ. 5. 1922, 325—327.

Trelease, W., Tubeuf's monograph of the mistletoe. Science n. s. 57. 1923, 643—644.

Tubeuf, Frhr. v., Neckel, G., und Marzell, H., Monographie der Mistel. R. Oldenbourg, München u. Berlin 1923, 832 S., 181 Abb., 35 Taf.

Werneck-Willingrain, H. L., Die Grobseide und ihr natürliches Verbreitungsgebiet in Europa. Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 93—94. IV 5.

Yuncker, T. G., Revision of the south american species of Cuscuta. Amer. Journ. Bot. 9. 1922, 557—575.

Prevalence of dodder in Great Britain (Cuscuta trifolii). Journ. Minist. Agric. London 30. 1923, 38—41.

Über die Ernährung der grünen Halbschmarotzer. D. Naturwissenschaft. 11. 1923, 185.

f. Unkräuter.

Bolin, P., En undersökning rörande de viktigaste ogräsarternas olika frekvens och relativa betydelse som ogräs inom Sverige. Meddel. Centralanst. försöksvas. jordbruksom. 239. 1922, 36 S., 39 Karten.

Bornemann, F., Die wichtigsten landwirtschaftlichen Unkräuter. Berlin, P. Parey, Thaer-Bibliothek, 3. Aufl. 1923, 148 S., 40 Abb.

Duczek, Ernst, Beiträge zur Queckenbekämpfung. Zeitschr. Landw.-Kam. Pr. Schlesien 27. 1923, 315—316.

Ebhardt, E., Gelb ist das Land (Ackersenf u. Hederich). Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 27. 1923, 817—818. IV 2d.

Eichborn, W. von, Queckenbekämpfung. Zeitschr. Landw.-Kam. Pr. Schlesien 27. 1923, 413.

Fries, C., Zur Vertilgung des Unkrautes. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 21. 1923, 290.

Fruwirth, C., Das Unkraut und seine Bekämpfung auf dem Ackerland. P. Parey, Berlin. 1923, (Landw. Hefte 3—3a) 3. Aufl., 56 S., 16 Abb., 3 Taf.

Glanz, F., Queckenvertilgung und Bodenbearbeitung. Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 113—114.

Glanz, Fr., Zur Queckenvertilgung mit Wühlgeräten. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 214.

Gonzáles-Fragoso, R., Algunos Desmaciáceos de la flora española (Helminthosporium smilacinum). Bol. Real. Soc. Española Hist. Nat. 21. 1921, 93—99, 1 Abb. II 4c.

Greger, J., Beiträge zur Kenntnis der Samen und Früchte von Ackerunkräutern. 3. Zur Kenntnis einiger Papaver-Samen. Zeitschr. Untersuch. Nahrungs- u. Genußm. 45. 1923, 156—157.

Greve, H., Zur Bekämpfung des Sumpfschachtelhalmes (Duwok). Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 45.

Hampel, C., Gänsefuß und Melde. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 205—06, 1 Abb.

Hansen, A. A., Wild garlic eradication (Allium sativum). Purdue Agric. Ext. Bull. 111. 1922, 8 S., 5 Abb.

Hansen, A. A., The toll of weeds in Indiana. Ind. Acad. Sci. Proc. 1921. 105—109.

Herlinger, D., Queckenvertilgung. Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 210.

Herz, Zur Queckenvertilgung. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 21. 1923, 322.

Höltzermann, F., Eine gelungene Queckenvertilgung in Litauen durch Ackermethode Jean. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 155—156.

Kaiser, Paul, Die Vertilgung des Unkrautes auf Gartenwegen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 227.

Kephart, L. W., Quackgrass. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1307. 1923. 31 S., 15 Abb.

Korff, Adolf, Über Queckenvertilgung. Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 109.

Kulisch, P., Hilfsmittel bei der Unkrautbekämpfung. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 73. 1923, 714—15.

Lang, Maßnahmen zur Hederichbekämpfung. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 1. 1923, 12—15.

Lansdell, K. A., Weeds of South Africa. Journ. Dept. Agric. So. Africa 6. 1923, 144—150; 7. 1923, 170—177, 7 Abb., 320—327, 407—410, 4 Abb.

Lemcke, Alfr., Bekämpfung des Huflattichs. Georgine 100. 1923, 282.

Lemcke, Alfred, Bekämpfung des Flughafers (Avena fatua). Georgine 100. 1923, 308—309.

Lindeman, H., Bekämpfung von Hohlzahn (Galeopsis) mit feingemahlenem Kainit. Ernährung der Pflanze 19. 1923, 65—66. IV 2c.

Lindemuth, Beitrag zur Biologie von Vicia hirsuta Koch und ihre Bedeutung als landwirtschaftliches Unkraut. Mitt. D. L. G. 38. 1923, 502—505, 6 Abb.

Linkola, K., Zur Kenntnis der Überwinterung der Unkräuter und Ruderalpflanzen in der Gegend von Helsingfors. Ann. Soc. Zool. Bot. Fenniceae Vanamo 1922, 90—228, 25 Abb.

Müller, Karl, Über schädliche Wirkung des Hederichs und seine Bekämpfung. Illust. Landw. Zeitg. 43. 1923, 296.

Munerati, O., La conservazione della vitalità dei semi delle piante spontanee in superficie del suolo. Nuov. Ann. Minist. Agric. 2. 1922, 243—249.

Neumann, G., Unkraut. Pommernblatt 26. 1923, 742—743.

Nolte, O., Unkrautbekämpfung auf Wiesen und Weiden durch geeignete Düngungsmaßnahmen. Blätt. f. Gutsreform 1922, 183.

Rabaté, E., La destruction des mauvaises herbes. Librairie Agric. Maison Rustique Paris 1922.

Raum, H., Die Wiesenunkräuter und ihre Bekämpfung. Verlag F. P. Datterer, Freising 1923. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 113. 1923, 94.

Roericht, Unkrautvertilgung mittels feingemahlenem Kainit. Illustr. Landw. Zeitg. 43. 1923, 291. IV 2c.

Ruhland, W., Zur Reinigung des Leinsamens (Leinlolch). Illustr. Landw. Zeitg. 43. 1923, 419, 2 Abb. III 5.

Ruhwandl, Hederichbekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 43. 1923, 340.

Schmid, A., Ackerunkraut. D. Prakt. Landwirt 42. 1923, 80—81.

Schoene, H., Die Vernichtung des Unkrautes. Illustr. Landw. Zeitg. 43. 1923, 319.

Schulte zur Oven, Worauf beruht die Zerstörung des Unkrautes durch feingemahlenen Kainit. Ernährung d. Pflanze 19. 1923, 97. IV 2c.

Suball, Queckenvertilgung und Bodenbearbeitung. Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 74, 137—138.

Thaer-Appel, Die landwirtschaftlichen Unkräuter. P. Parey, Berlin, Thaer-Bibliothek, 4. Aufl. 1923, 24 Taf.

Tovey, J. R., The introduced weed flora of Victoria. Journ. Dept. Agric. Victoria 19. 1921, 614—618, 6 Abb.

Ware, W. M., und Chambers, J. E., Garlic-scented pennycress: a weed new to Britain. Journ. Minist. Agric. 30. 1923, 539—543.

Weber, Welche Mittel gibt es, um die Unkräuter auf dem Grünland zu vernichten. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen 25. 1923, 479.

Zade, Betrachtungen über die Vergesellschaftung von Kulturpflanzen mit Samenunkräutern und über deren Bekämpfung durch Fruchtfolge. Mitt. D. L. G. 38. 1923, 283—285.

Zimmermann, H., Frühlingskreuzkraut. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 7. 1923, 589—590.

Bekämpfung des Hederichs. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 159.

Bekämpfung des Huflattichs. D. Prakt. Landwirt 42. 1923, 211.

Bewährte Mittel zur Vertilgung von Ackersenf und Hederich (Kalkstickstoff). Nassauer Land 105. 1923, 84.

Collected leaflets on weeds. Minist. Agric. & Fisheries, London, 1922, 86 S., 26 Abb., 5 Taf.

Control of bindweed (Convolvulus arvensis). Journ. Dept. Agric. South Africa 6. 1923, 20 u. 206.

Der Kampf gegen das Unkraut auf dem Ackerlande. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 27. 1923, 645—646.

Die Bekämpfung der Wurzelunkräuter. Landw. Zeitg. Westf. u. Lippe 80. 1923, 196.

Die Quecke. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 21. 1923, 283.

Die Unkrautvertilgung. Zeitschr. Landw. Kam. Braunschweig 92. 1923, 130—131.

Die Vertilgung des Unkrautes auf Straßen und Hofplätzen. Mitt. d. Veterinäramts u. d. Abteilg. Landw. Eidg. Volkswirtschaftsdepart. 23. 1922, Nr. 25.

Hederich als Kalkbedarfsdeuter. Mitt. D. L. G. 38. 1923, 578. II 3b.

Hederichbekämpfung. Hess. Landw. Zeitschr. 93. 1923, 197.

Maßnahmen zur Bekämpfung von Hederich und Senf. Landw. Zentralwochenbl. Polen 4. 1923, 190.

Report of the water-hyacinth committee, Bengal. Agric. Journ. India 18. 1923, 426 435. III 10.

Unkrautbekämpfung. Oldenburg. Landw. Blatt 71. 1923, 37—38.

Weed destruction by spraying. Journ. Minist. Agric. London 30. 1923, 280.

Wicken als Unkraut und ihre Vertilgung. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 162. Oldenburg. Landw. Blatt 71. 1923, 225.

Wie kann der Huflattich auf Ackerland vertilgt werden? Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 21. 1923, 308.

Yellow rattle (Rhinanthus Crista-galli L.). Journ. Minist. Agric. 30. 1923, 570.

Zur Unkrautbekämpfung. Oldenburg. Landw. Blatt 71. 1923, 49.

5. Tierische Feinde.

a. Allgemeines.

Pax, Tierische Schädlinge der Landwirtschaft. Landw. Zentralwochenbl. Polen 4. 1923, 134

b. Niedere Tiere.

Baudyš, E., Die schädliche Vermehrung der Nacktschnecken auf den Feldern. Phytop. Sekt. mähr. Landesversuchsanst. Brünn Flugbl. 201. 1922, 1 S.

Bippart, E., Ein Vorbeugungsmittel gegen die Schneckenplage. D. Prakt. Landwirt 42. 1923, 332.

Bruns, Über Ackerschnecken und ihre Bekämpfung. D. Prakt. Landwirt 42. 1923. 305—306.

Cowdry, E. V., The distribution of Rickettsia in the tissues of insects and arachnids. Journ. Expt. Med. 37. 1923, 431—436, 3 Taf.

Franca, C., Sur les flagellés parasites des latex. Bull. Soc. Path. Exot. 15. 1922, 408—410.

Franchini, G., Action du latex d'Euphorbes sur différents trypanosomes. Culture de flagellés dans les latex divers. Bull. Soc. Path. Exot. 16. 1923, 41—50.

Franchini, G., Essais d'inoculation de latex parasités aux souris blanches. Abcès du foie expérimentaux déterminés par les amibes des latex. Bull. Soc. Path. Exot. 16. 1923, 162—166, 1 Abb.

Franchini, C., Sur une amibe particulière d'une Asclépiadacée. Bull. Soc. Path. Exot. 15. 1922, 393—398, 3 Abb.

Franchini, C., Flagellés et amibes d'une Urticacee exotique, Ficus parietalis. Bull. Soc. Path. Exot. 15. 1922, 399—404, 3 Abb.

Franchini, C., Sur une amibe de la laitue (Lactuca sativa). Bull. Soc. Path. Exot. 15. 1922, 784—787, 1 Abb.

Franchini, C., Essais d'inoculation de differents protozoaires dans le latex des euphorbes. Bull. Soc. Path. Exot. 15. 1922, 792—795, 2 Abb.

Franchini, G., Essais d'inoculations aux souris blanches du latex parasité de différentes espèces d'Euphorbes (Amoebae). Ann. Inst. Pasteur 36. 1922, 873—881.

Franchini, G., Essais d'inoculation au chat d'amibes du latex de plantes. Bull. Soc. Path. Exot. 15. 1922, 931—933.

Franchini, G., Protozoaires de Muscides divers capturés sur des euphorbes. Bull. Soc. Path. Exot. 15. 1922, 970—978, 4 Abb.

Gareke, Weiteres über die Schneckenplage. Thüring. Landbund 4. 1923, Nr. 97. D. Prakt. Landwirt 42. 1923, 324.

Gleisberg, W., Nutzen und Schaden des Regenwurms. Die Gartenwelt 27. 1923, 255, 262—263. III 9.

Gleisberg, W., Regenwurmprobleme. Angew. Bot. 4. 1923, 234—250.

Hatai, Sh., Contributions to the physiology of earthworms. 1. The effect of heat on rhytmic contractions in several species of Oligochaeta. Japan. Journ. Zool. 1. 1922, 1—21.

Heim, L., Aus dem Leben der Erntemilbe (Trombidium holosericeum). Aus d. Heimat 36. 1923, 60.

Jähde, Magda, Die Schneckenplage des verflossenen Sommers. Land u. Frau (Beilg. Deutsch. Landw. Presse) 7. 1923, Nr. 46/47, Nr. 52.

Jewson, S. T., und Tattersfield, F., The infestation of fungus cultures by mites. Ann. Appl. Biol. 9. 1922, 213—240, 3 Abb. IV 2a.

Lemcke, Alfr., Die diesjährige Schneckenplage. Georgine 100. 1923, 572—573.

Malloch, W. S., The problem of breeding nematode resistant plants. Phytopathology 13. 1923, 436—450, 2 Abb. IV 1b.

May, H. G., Killing, staining, and mounting parasitic nematodes. Americ. Micros. Soc. Trans. 41. 1922, 103—105. IV 2a.

Ritzema Bos, J., Het stongelaaltje (Tylenchus devastatrix, Kühn). Tijdschr. Plantenziekt. 28. 1922, 159—180, 1 Taf.

Sandground, J., A study of the life history and methods of control of the root gall nematode, Heterodera radicicola (Greef Muller) in South Africa. S. Afric. Journ. Sci. 18. 1922, 399—418, 3 Taf.

Schulze, Hanna, Über die Widerstandsfähigkeit der Dauerformen von wirtschaftlich wichtigen Milben (Ergebnisse experimenteller Untersuchungen). Naturwissensch. 11. 1923, 763—765.

Seurat, L. G., Histoire naturelle des nématodes de la Berbérie. 1. Partie, Morphologie, développement, ethologie et affinités des nématodes. Algiers 1920. 221 S., 34 Abb.

Shoup, C. R., Fighting mites. Western Washingt. Stat. Bimo. Bul. 10. 1922, 38—42, 2 Abb.

Van der Lek, H. A. A., Studies on nematode diseases in Sweden. Cultura 33. 1921, 143—148.

Wilke, S., Über das Wurzelälchen (Heterodera radicicola Greeff) und seine Bekämpfung. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Ztg. 69. 1923, 388—389.

Wülker, G., Über Fortpflanzung und Entwicklung von Allantonema und verwandten Nematoden. Zoolog. Anzeiger 56. 1923, 160—164.

Wülker, G., Zur Kenntnis der Nematodengattung Allantonema und Bradynema. Senckenbergiana 3. 1921, 1—9. IV 2b.

Zacher, F., Biologie, wirtschaftliche Bedeutung und Bekämpfung der Spinnmilben. Verh. D. Ges. angew. Entom. Eisenach 1922, 59—64.

Bekämpfung der Ackerschnecken. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen 25. 1923, 181.

Die graue Ackerschnecke (Ackeregelschnecke) Limax agrestis. Oldenb. Landw. Blatt 71. 1923, 273—274.

Die Schneckenplage. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 135.

Gartenschnecken. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 25. 1923, 107.

Gegen die Nacktschnecken. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 21. 1923, 323. Prakt. Obst- u. Gartenb. (Beilg. Prakt. Landwirt Nr. 26/27) 1923, Nr. 7.

Über Ackerschnecken und ihre Bekämpfung. Zeitschr. Landw. Kam. Braunschw. 92. 1923, 255—256.

Zur Schneckenplage. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 190.

c. Insekten.

Allgemeines. (Apterygoten. Ephemeriden.) — Orthoptera. — Corrodentia. Thysanoptera — Rhynchota. — Coleoptera. — Hymenoptera. — Lepidoptera. — Diptera.

Allgemeines.

Douge, E., und Estiot, P., Les insectes et leurs degâts. Paris P. Lechevalier 1922, 244 S.

Eckstein, Insektenschäden. Deutsch. Forst-Zeitg. 38. 1923, 563, 586.

Essig, E. O., Insect notes from Laguna beach, California. Journ. Ent. & Zool. 14. 1922, 75—78.

Fabre, J. H., Social life in the insect world (transl. by B. Miall). T. Fisher Unwin Ltd. London 1922, 8 + 327 S., 14 Taf.

Falcoz, L., Notes biologiques sur divers insectes des environs de Vienne en Dauphiné. Bull. Soc. entomol. France 1922, 223—228.

Morris, H. M., The insect and other invertebrate fauna of arable land at Rothamsted. Ann. Appl. Biol. 9. 1922, 282—305, 7 Abb.

Shitz, V. M., Pests from the insect world (popular talks). (Russ.) Prag Y. M. C. A. Press Ltd. 1923, 93 S., 92 Abb.

Wheeler, W. M., Social life among the insects. Scient. Monthly 14. 1922, 497—524, 17 Abb.

Orthoptera.

Antonov, N. V., The influence of some meteorological factors on the life of locusts. Bull. Siberian Ent. Bur. Omsk. 1922, 22—26. IV 1a.

Berezhkow, R. P., The control of grasshoppers by the method of poisoned baits. Bull. Siberian Ent. Bur. Nr. 2. 1923, 4—24.

Berezhkov, R. P., The technique of poison baits for locusts in Siberia and elsewhere. (Russ.) Bull. Siberian Ent. Bur. Omsk 1922, 16—22.

Bernès, J., Lutte contre les sauterelles et les criquets dans le Var. Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 346—348.

Bernès, J., Sauterelles et criquets. Prog. agric. & vitic. 80. 1923, 33—34.

Berthold, Gegen die Maulwurfsgrille oder Werre (Gryllotalpa vulgaris). Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 21. 1923, 316, 1 Abb.

Besrukov, Y. G., Egg-masses of locusts. Bull. Siberian Ent. Bur. Nr. 2. 1923, 25—37, 20 Abb.

Bogdanov-Katjkov, C., Die Wanderheuschrecke im Kuban-Gebiet (Kaukasus) in den Jahren 1920—1921 (Locusta migratoria L.). Zeitschr. angew. Entomol. 9. 1923, 105—110.

Cheyssial, M. A., Expérimentation de la méthode de d'Hérelle en Guinée française pour la destruction des Acridiens. Ann. Med. & Pharm. colon. 20. 1922, 341—346. IV 2b.

Corkins, C. L., Some notes on the outbreak of the longwinged locust of the plains in El Paso, Lincoln, Crowley and Pueblo counties, Colorado, and its control (Dissosteira longipennis). Office Stat. Ent. Colorado Circ. 36. 1922, 35—39, 1 Abb.

Corkins, C. L., Notes on the habits and control of the western or mormon cricket. Anabrus simplex, Hald. Office Stat. Ent. Colorado Circ. 36. 1922, 41—55, 2 Taf., 2 Abb.

Corkins, C. L., Grasshoppers (Melanoplus). Office Stat. Ent. Colorado Circ. 36. 1922, 39—41.

Cruz-Lapazaran, J., La plaga de la langosta en la region Aragonesa. Bol. Soc. Ent. España 6. 1923, 78—82.

Cruz-Lapazaran, J., La langosta en la région aragonesa. Hoja Agric. Popular Barcelona 5. 1923, 299—300.

De Baillon, P. C., 1. Contribution anatomique et physiologique à l'étude de la reproduction chez les locustiens et les grilloniens. 2. La ponte et l'éclosion chez les grilloniens. Conclusions générales. La Cellule 32. 1922, 7—193, 5 Taf.

Faure, J. C., The life-history of the brown locust. Locustana pardalina (Walker). Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 205—224, 2 Taf.

Frank, A., The European earwig (Forficula auricularia L.). Bi-Month. Bull. Western Washingt. Exp. Stat. 11. 1923, 55—56, 1 Abb. IV 1d.

Fulton, B. B., The European earwig in Oregon. 17th Bien. Rpt. Oregon Stat. Bd. Hort. 1923, 199—205, 2 Abb. IV 1d.

Fulton, B. B., Destroy the earwigs. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat. Circ. 29. 1922, 3 S. 1 Abb. III 6.

Groff, C. G., Grasshopper control in Alberta. Agric. Gaz. Canada 10. 1923, 436—440.

Kaiser, Paul, Ein probates Mittel gegen die Maulwurfsgrille. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 113.

King, H. H., Note on the origin of the migratory locust (Schistocerca peregrina). Sudan Notes & Records 5. 1922, 54—56.

Lang, W., Die Maulwurfsgrille und ihre Bekämpfung. D. Prakt. Landwirt 42. 1923, 220.

Lebedev, F. N., Experiments with the application of asphyxiating materials for the destruction of the asiatic locust. (Russ.) Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meet. Petrograd 1922, 1—8.

Lebedev, F. N., The life and feeding habits of the asiatic locust. Locusta migratoria ph. danica. (Russ.) Nat. Comm. Agric. Samara Govt. 1923, 33 S.

McDaniel, E., Cockroaches. Michigan Stat. Quart. Bul. 5. 1922, 38—39.

Malenotti, E., La difesa antiacridica in Provincia di Aquila nel 1921. Minist. Agric. Italia, 1922, 24 S.

Mikhelson, I. Y., Observations on the migratory locust. (Russ.) Bull. Moscow Ent. Soc. 2. 1922, 7—67, 7 Abb.

Moritz, L. D., Report on the control of Locusta migratoria L., in the Stavropol Government during 1917—1921. (Russ.) Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meet. Petrograd 1922, 104—114.

Parker, J. R., Improvements in the methods of preparing and using grasshopper baits. Montana Stat. Bul. 148. 1922, 19 S., 1 Abb.

Plotnikov, V. I., Dociostaurus maroccanus, Thunb. Calliptamus italicus, L. and Locusta migratoria, L. (Russ.) Tashkent Suppmt. Nr. 2. 1923, 6—7.

Plotnikov, V. I., What is necessary in order to increase our knowledge of locusts. Bull. 3rd All-Russ. Ent.-Phyt. Meetg. Petrograd 1921, Nr. 7. 12—13.

Plotnikov, V. I., On parthenogenesis in locusts. Bull. 3rd All-Russ. Ent.-Phyt. Meetg. Petrograd 1921, Nr. 7. 9.

Raevski, V. G., Observations on Calliptamus italicus L. in the District of Slavgorod in 1922. Bull. Siberian Ent. Bur. Nr. 2. 1923, 53—58.

Reikhardt, A. N., Work of the expedition of the Commissariat for a study of the parasites of locusts in Siberian in 1922. Bull. Siberian Ent. Bur. Nr. 2. 1923, 38—45. IV 2b.

Saldau, P. I., Experiments with asphyxiating gases for the control of locusts. (Russ.) Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meet. Petrograd 1922, 9—25.

Schlettwein, C., Vertilgung von Dickpenzen (Gryllus). Mitt. Farmwirtsch. Gesellsch. S. W. Afrika 6. 1923, 120—21.

Schuelein, F., Zur Heuschreckenplage. Mitt. Farmwirtsch. Gesellsch. S. W. Afrika 6. 1923, 89—90.

Seín, F., jr., Cucarachas (Blattiden). Dept. Agric. Porto Rico Circ. 64. 1923, 12 S., 9 Abb.

Sviridenko, P. A., Grasshoppers and their control. (Russ.) Nat. Comm. Agric. Georgia Bur. Agric. Pests 1922, 11 S., 3 Abb.

Swenk, M. H., und Wehr, E. E., Versuche mit vergifteten Ködern für die Heuschrecken. Bull. 183. Landw. Versuchsstat. Univ. Nebraska. 1923, 28 S.

Swezey, O. H., Mole cricket injury at the Manoa substation. Hawaiian Planters Record 27. 1923, 38—39, 1 Taf.

Trouvelot, B., Étude de l'invasion de Criquets italiens apparue en Seine et Marne en 1921—1922 (Caloptenus italicus). Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 44—45.

Unger, Carl, Ein probates Mittel gegen die Maulwurfsgrille (Arsenik). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 65.

Uvarov, B. P., A revision of the old world Cyrtacanthacrini (Orthoptera, Acrididae). 1. Introduction and key to genera. 2. Genera Phyxacra to Willemsea. Ann. Mag. Nat. Hist. 11. 1923, 130—144, 473—490, 7 Abb.

Uvarov, B. P., A revision of the old world Cyrtacanthacrini (Orthoptera, Acrididae). 3. Genera Valanga to Pantaga. Ann. & Mag. Nat. Hist. London 12. 1923, 345—367.

Uvarov, B. P., On the study of russian locusts. (Russisch.) Rpt. Bur. App. Ent. Petrograd 2. 1922, 49—86.

Uvarov, B. P., Quelques problèmes de la biologie des sauterelles. Ann. Epiphyties 9. 1923, 84—108.

Uvarov, B. P., Notes on locusts of economic importance, with some new data on the periodicity of locust invasion. Bull. Ent. Research 14. 1923, 31—39, 1 Abb.

Vayssière, P., Les acridiens en France en 1921 et 1922. Ann. Epiphyties 9. 1923, 73—83.

Williams, R. H., Locusts: Season 1922—1923. Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 158—169, 5 Abb.

Destruction of flying swarms of locusts. Journ. Dept. Agric. So. Africa 6. 1923, 195.

La campaña contra la langosta. Rev. Inst. Agric. Catalan S. Isidro 72. 1923, 93—94.

La langosta. Invasion 1921—22. Uruguay: Minist. Ind., Defensa Agric. Bol. Mens. 3. 1922, 5—8.

Locusts. Chinese Insect Pest Bull. Vol 1. 1922, Nr. 1.

Locusts vs. grasshoppers. Chinese Insect Pest Bull. 1. 1922, Nr. 4.

Mittel zur Bekämpfung der Maulwurfsgrille. D. Prakt. Landwirt 42. 1923, 175.

Organisation de la défense contre la sauterelles dans les pays de l'Afrique nord-équatoriale, en 1922. Rev. intern. rens. agric. Rome 1. 1923, 847. IV 3.

Overcoming the locust invasion. Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 381.

Provincial agricultural legislation, 1923 (Alberta: Agricultural Pests Act. Grasshopper poisoning. — Br. Columbia, Codling moth.). Agric. Gaz. Canada 10. 1923, 448. III 6, IV 4.

Corrodentia.

Barreto, B. T., Algunas nuevas especies de termitidos de Cuba. Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. Felipe Poey 5. 1922, 106—109.

Cavara, F., Danneggiamenti delle termiti a piante diverse. Rend. Acad. Sci. Fisiche e Matemat. ser. 3a. 28. 1922, 190—194, 1 Taf.

Fuller, C., Two new termites from Uganda. Ann. Mag. Nat. Hist. 11. 1923, 191—192, 1 Abb.

Hegh, E., Les Termites. Bull. agric. Congo belge 13. 1922, 363—459, 499—605; 14. 1923, 159—177, 404—432, 130 Abb.

Lesne, P., Une station nouvelle du Termite lucifuge (Paris). Compt. rend. Acad. Sci. 176. 1923, 1507—1508. III 8, IV 1d.

Reichensperger, A., Neue eigenartige Parasiten von Termiten. Bull. Soc. Fribourgeoise 26. 1922, 1—12.

Snyder, T. E., Three new termites from the canal zone, Panama. Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923, 126—131, 1 Abb.

Snyder, T. E., A new Reticulitermes from the Orient. Journ. Washingt. Acad. Sci. 13. 1923, 107—109, 1 Abb.

Snyder, T. E., A new Glyptotermes from Porto Rico (G. corniceps). Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923, 89—94; 1 Taf. III 8.

Thysanoptera.

Bagnall, R. S., A contribution towards a knowledge of the British Thysanoptera, with descriptions of new species. Ent. Month. Mag. 49. 1923, 56—60.

Karny, H. H., Beiträge zur Malayischen Thysanopterenfauna. 6—8. Treubia Buitenzg. 3. 1923, 277—380, 54 Abb., 1 Taf.

Karny, H. H., A new Liothrips from Trinidad. Ann. & Mag. Nat. Hist. London 12. 1923, 160—164.

Knechtel, W. K., Einige neue Thysanopteren aus Rumänien. Bull. Sect. Sci. Acad. Roumaine 8. 1922—23, 71—76.

Priesner, H., Neue Rasenthripse aus Österreich. Konowia 1. 1922, 87—96.

Vasilev, I. V., A new species of Cryptothrips (ovivorus). (Russ.) Rpt. Bur. App. Ent. Petrograd 2. 1922, 13—15, 4 Abb. IV 2b.

Watson, J. R., Additions to the Thysanoptera of Florida 10—11. Florida Ent. 6. 1922, 21—23; 1923, 58.

Watson, J. R., The greenhouse thrips out of-doors in Northeastern Georgia (Heliothrips haemorrhoidalis). Florida Ent. 6, 1922, 23.

Watson, J. R., On a collection of Thysanoptera from Rabun County, Georgia. Florida Ent. 6. 1922, 34—39, 47—48.

Watson, J. R., The proper name and distribution of the Florida flower thrips (Frankliniella tritici bispinosa). Florida Ent. Gainesville 7. 1923, 9—11.

Weiß, H. B., und Lott, R. B., Notes on Trichothrips ulmi (Fab.) in New Jersey. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 18. 1923, 94—97.

Neuroptera.

Rimski-Korsakov, M. N., Biology of Rhaphidiidae. (Russ.) Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meet. Petrograd 1922, 36—43, 2 Taf.

Rhynchota.

Andres, A., Blattlausbekämpfung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 206—7. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 21. 1923, 245.

Arkhangelskaia, A., On the Coccidae of Russia and especially Turkestan. (Russ.) Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meet. Petrograd 1922, 149—151.

Ballou, C. H., Nota sobre coccidos cubanos. Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. Felipe Poey 5. 1923, 85—87.

Barber, H. G., und Weiß, H. B., The lace bugs of New Jersey. (Tingidae.) N. Jersey Dept. Agric. Circ. 54. 1922, 24 S., 8 Abb.

Börner, C., Über Fernflüge von Blattläusen nach Beobachtungen auf Memmert und Helgoland. Verh. D. Ges. angew. Entom. Eisenach 1922, 27—35.

Bondar, G., Aleyrodideas do Brasil. Secret. Agric. Ind. & Obras Publ. Bahia, Secc. Patol. Veg. 1923, 5 + 183 S., 84 Abb.

Brain, C. K., A preliminary report on the intracellular symbionts of South African Coccidae. Ann. Univ. Stellenbosch 1. Sect. A 1923, 48 S., 12 Taf. III 1.

Brittain, W. H., The morphology and synonymy of Psyllia mali, Schmidberger. Proc. Acad. Ent. Soc. N. Brunsw. 1922, 23—51, 6 Taf., 1 Abb.

Brittain, W. H., und Whitehead, W. E., Papers on the leaf hoppers (Cicadellidae) of Nova Scotia, 1. u. 2. Proc. Acad. Ent. Soc. Fredericton 1922, Nr. 8, 57—67, 5 Taf., 128—46, 7 Taf.

Britton, W. E., The Aleyrodidae and Coccidae of Connecticut. Connect. Geol. & Nat. Hist. Surv. Bull. 34. 1923, 335—382, 4 Taf., 4 Abb.

Butler, E. A., A biology of the British Hemiptera-Heteroptera. London, H. T. & G. Witherby 1923, 8 + 682 S., 7 Taf., 53 Abb.

Chaffin, J., Two new species of mealy-bugs from Florida (Order: Hemiptera. Family: Coccidae). Quart. Bull. State Plant Bd. Florida 7. 1923, 169—171, 4 Abb.

Davidson, J., Biological studies of Aphis rumicis L.: Reproduction on varieties of Vicia faba. Ann. Appl. Biol. 9. 1922, 135—145, 1 Abb.

Davidson, J., Biological studies of Aphis rumicis L.: The penetration of plant tissues and the source of the food supply of aphids. Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 35—54, 2 Taf., 4 Abb.

Dobrzhanski, F. G., Diapause of adult Coccinellids. (Russ.) Rpt. Bur. App. Ent. Petrograd 2. 1922, 229—234.

Duncan, C. D., The North American species of Phylloxera infesting oak and chestnut (Hemiptera; Phylloxeridae). Canad. Ent. 54. 1922, 267—276, 2 Taf.

Essig, E. O., A new aphis on California sage (Aphis hiltoni n. sp.). Journ. Econ. & Zool. 14. 1922, 61—63, 1 Abb.

Ferris, G. F., Notes on Coccidae 9 (Hemiptera). Canadian Ent. 54. 1922, 156—161, 4 Abb.

Ferris, G. F., Two new Coccidae from Cyrenaica. Boll. Lab. Zool. R. Scu. Sup. Agric. Portici 16. 1922, 207—210, 2 Abb.

Ferris, G. F., und Hyatt, P., The life history of Euphyllura arbuti Schwarz (Hemiptera; Chermidae). Canad. Ent. 55. 1923, 88—92, 10 Abb.

Ferris, G. F., und Kelly, J. B., Some Coccidae from about the Gulf of California. Proc. Calif. Acad. Sci. 4th Ser. 12. 1923, 315—18, 1 Abb.

Flint, W. P., Burn the chinch bug (Blissus). Illinois Stat. Circ. 265. 1922, 4 S., 2 Abb. III 2.

Fullaway, D. T., Notes on the mealy-bugs of economic importance in Hawaii. Proc. Hawaiian Ent. Soc. 5. 1922, 305—321, 1 Taf.

Gabritchevski, E. G., Post-embryonal development, parthenogenesis and paedogamy in Coccids. Rev. Zool. Russe Moscow 3. 1923, 295—332. II 1.

Gautier, C., Un Aleurode parasite du poirier et du frêne, Trialeurodes inaequalis, n. sp. (Hem. Aleurodidae). Ann. Soc. ent. France 91. 1922, 337—350, 1 Taf. III 6.

Ghesquière, J., Notice monographique sur les Helopeltis, Sign. (Miridae) éthiopiens. Rev. Zool. Afr. 10. 1922, 281—300. III 10.

Giffard, W. M., The distribution and island endemism of Hawaiian Delphacidae (Homoptera) and other additional lists of their food plants. Proc. Hawaiian Ent. Soc. 1921. 1922, 103—118.

Green, E. E., Observations on British Coccidae. 8. Ent. Month. Mag. London 59. 1923, 211—218, 4 Abb.

Green, E. E., On a small collection of Coccidae from Mesopotamia with description of a new species. Bull. Ent. Research 13. 1923, 469—470, 1 Abb.

Green, E. E., Supplementary notes on the Coccidae of Ceylon. Part. 4. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 28. 1922, 1007—37, 39 Abb.

Green, E. E., On the type of Monophlebus (Drosicha) contrahens (Walk.), with descriptions of a new species from Ceylon. Ann. & Mag. Nat. Hist. London 12. 1923, 168—171, 2 Taf.

Green, E. E., Observations on the Coccidae of the Madeira Islands. Bull. Ent. Research 14. 1923, 87—97, 8 Abb.

Hart, R., A brief history of the black fly in Cúba, its distribution and latest developments (Aleurocanthus). Florida State Hort. Soc. Proc. 35. 1922, 89—94.

Haupt, H., Biologie und Systematik der europäischen Schaumzikaden. Aus der Natur 35. 1922, 1—28, 19 Abb.

Khelebnikov, M. I., Seasonal colour variation in Eurydema oleraceum. Bull. Siberian Ent. Bur. Nr. 2. 1923, 63—65.

Knight, H. H., A fourth paper on the species of Lopidea (Heteroptera, Miridae). Ent. News 34. 1923, 65—72, 1 Taf.

Kreuzpointer, J., Über Blattläuse. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhof 21. 1923. 187—188.

Kuwana, I., The Chinese white-wax scale, Ericerus pela Chav. Philippine Journ. Sci. 22. 1923, 393—405, 2 Taf.

Kuwana, I., Bemisia shinanoensis, sp. n., a new whitefly from Japan. Byochu Gai Zasshi (Journ. Plant Prot.) Yokohama 9. 1922, 5 S., 4 Abb.

Kuwana, I., Studies on Japanese Monophlebinae. Contribution 1. The genus Warajicoccus. II. The genus Icerya. Japan. Dept. Agric. & Comm., Imp. Plant Quart. Stat. Bul. 1. 1922, 58 S., 12 Taf.; Bul. 2. 1922, 43 S., 4 Taf.

La Face, L., Morphological and biological observations on Antonina phragmitis. Boll. Lab. Zool. R. Scuola sup. Agric. 15. 1921, 254—267, 10 Abb.

La Face, L., Oservazioni morfologiche e biologiche sull' Antonina phragmitis Marchal (Hemiptera: Coccidae). Boll. Lab. Zool. Gen. Agrar. Portici 15. 1921, 254—267.

Leonard, L. T., Mealy bugs on the roots and nodules of legumes growing in the field (Pseudococcus maritimus Bakeri). Science n. s. 57. 1923, 671—672.

Lindinger, L., Einführung in die Kenntnis der deutschen Schildläuse. Entomologisches Jahrb. 1923, 138—152, 1 Taf.

Mason, A. C., Relation on environmental factors to wing development in aphids. Florida Ent. Gainesville 6. 1923, 25—32; 7. 1923, 1—7.

Matheson, R., The wax secreting glands of Pseudococcus citri Risso. Ann. Ent. Soc. America 16. 1923, 50—56, 2 Taf.

Merrill, G. B., A new scale insect from Florida (Order: Hemiptera, Family: Coccidae). — Targionia quohogiformis. Quart. Bull. Stat. Plant Bd. Florida 7. 1923, 167—168, 2 Abb.

Merrill, G. B., und Chaffin, J., Scale insects of Florida. Quart. Bull. Florida Stat. Pl. Bd. 7. 1923, 178—298, 100 Abb.

Misra, C. S., The cultivation of lac in the plains of India (Tachardia lacca, Kerr). Agric. Research Inst. Pusa Bull. 142. 1923, 82 S., 14 Abb., 23 Taf.

Morrison, H., A report on a collection of Coccidae from Argentine. 2. (Hemiptera, Coccidae.) Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923, 122—126, 1 Taf.

Morrison, H., und Morrison, E., The scale insects of the subfamilies Monophlebinae and Margarodinae treated by Maskell. Proc. U. S. Nat. Mus. 62. 1923, 47 S., 3 Taf., 19 Abb.

Myers, J. G., Life-history of Siphanta acuta (Walk.) the large green plant-hopper. N. Zeal. Sci. & Techn. 5. 1922, 256—263, 4 Abb. III 10.

Myers, J. G., A contribution to the study of New Zealand leafhoppers and plant-hoppers (Cicadellidae and Fulgoroidea). Trans. N. Zealand Inst. 54. 1923, 407—429, 47 Abb.

Peluffo, A. T., Dos nuevos coccidos para el Uruguay (Chrysomphalus paulistus Hemp., Chrysomphalus dictyospermi Morg. Bol. mens. Uruguay Montévideo 3. 1922, 48—50, 6 Abb.

Peluffo, T. A., Aspidiotus hederae (Vall.). Cochinilla del paraiso. Uruguay, Minist. Ind., Defensa Agric. Bol. Mens. 3. 1922, 109, 1 Abb. IV 1d.

Peluffo, T. A., Nueva cochinilla para el pais (Epidiaspis piricola). Uruguay, Minist. Ind., Defensa Agric. Bol. Mens. 4. 1923, 39—40, 1 Abb. IV 1d.

Pettey, F. W., A new species of psyllid (Trioza merwei). S. African Journ. Nat. Hist. 4. 1923, 30—33, 1 Abb.

Schrader, Franz, The sex ratio and oogenesis of Pseudococcus citri. Zeitschr. indukt. Abstam. u. Vererbungslehr. 30. 1923, 163—182, 4 Taf.

Schumacher, F., Dicranoneura stigmatipennis Mls. Rey, eine für Deutschland neue Zikade. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1923, 411—413.

Schumacher, F., Paracletus cimiciformis Heyd., die Tetramorium-Wurzellaus. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1923, 401—410.

Schwarze, Wermut gegen Blattläuse. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 21. 1923, 356.

Silvestri, F., A new species of Termitaphis (Hemiptera-Heteroptera) from India (T. annandali). Rec. Indian Mus. 22. 1921, 71—74, 3 Abb.

Silvestri, F., Notizie sulla Cicala grigiastra (Tettigia orni L.), sulla Cicala maggiore (Cicada plebeja Scop.) sui loro parassiti e descrizione della loro larva neonata e della ninfa. Boll. Lab. Zool. Gen. Agrar. Portici 15. 1921, 191—204.

Speyer, E. R., Researches upon the larch chermes (Cnaphalodes strobilobius, Kalt.) and their bearing upon the evolution of the Chermesinae in general. Philosoph. Trans. R. Soc. London Ser. B 212. 1923, 111—146, 2 Taf., 14 Abb. III 8.

Stear, J. R., Orthocephalus mutabilis Fall (Hemip., Miridae.) Bull. Brooklyn Ent. Soc. 18. 1923, 62.

Takahashi, R., Two new genera of Aphidae (Homoptera). Proc. Ent. Soc. Washingt. 24. 1922, 204—206.

Takahashi, R., Some Malayan aphididae. Philippine Journ. Sci. 21. 1922, 421—422.

Takahashi, R., Aphididae of Formosa Part. 2. Dept. Agric. Govt. Res. Inst. Formosa 1923, 173 S., 9 Taf.

Teodoro, G., Coccidologica. I—IV. Bull. Soc. ent. Ital. 53. 1922, 1—4.

Theobald, F. V., New Aphididae found in Egypt. Bull. Soc. R. ent. Égypte 15. 1923, 39—80, 13 Abb.

Theobald, F. V., New species of British Aphides. Ent. Month. Mag. 49. 1923, 23—28, 3 Abb.

Theobald, F. V., Aphides from Bangalore, S. India. Ent. Month. Mag. 49. 1923, 91.

Theobald, F. V., und Walton, C. L., A preliminary list of the Aphididae of North Wales with descriptions of four new species. Ann. Rpt. Lancs. & Cheshire Ent. Soc. 1921. 1922, 13 S., 2 Abb.

Uye, T., New aphids. (Japan.) Insect World 27. 1923, 3—5, 1 Taf.

Vasilev, I. V., On the question of the hibernation of Aphis gossypii Glov. in South Russia. (Russ.) Rpt. Bur. App. Ent. Petrograd 2. 1922, 16—20.

Vasilev, I. V., A new species of Trioza from South Russia (brassicae). (russisch). Rpt. Bur. App. Ent. Petrograd 2. 1922, 21—24, 6 Abb.

Vayssière, P., Un nouveau Coccide (Hem.) de la faune africaine (Phenacoccus peyerimhoffi). Bull. Soc. Ent. France 1923, 152—155, 2 Abb.

Verestchagin, B., Coccids and their control. Furnika, Kishinev, 1923, 14—16.

Warner, W. G., The plague of Aphides. Gard. Chronicle 74. 1923, 121.

Wolcott, G. N., Aphididae of economic importance in Porto Rico. Porto Rico Dept. Agric. & Labor. Stat. Circ. 59. 1922, Span. ed. 3—11, 9 Abb.

Worthley, H. N., The squash bug in Massachusetts (Anasa tristis). Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 73—79, 2 Abb.

Zanon, V., Invasione di Leptodemus minutus Jak. a Bengasi nel maggio 1919 (Lygaeid). L'Agric. colon. Florence 16. 1923, 22—30, 9 Abb.

Blattläuse und ihre Bekämpfung (Tabakstaub). Zeitschr. Landw. Kam. Braunschweig (Beilg. Braunschw. Land) 92. 1923, Nr. 18; Deutsch. Landw. Zeitg. 66. 1923, 59.

Coleoptera.

Altson, A. M., On the young larvae of Lyctus brunneus, Steph. Ann. Appl. Biol. 9. 1922, 187—196, 2 Abb.

Arendsen Hein, S. A., Larvenarten von der Gattung Tenebrio und ihre Kultur (Col.). Ent. Mitt. 12. 1923, 121—159, 13 Abb.

Baudyš, E., Drahtwürmer und der Schutz gegen sie (Agriotes). Flugbl. tschech. Sekt. Landeskulturrat Brünn 1922, 2 S. III 2.

Boldyrev, V. F., Some remarks on Niptus hololeucus, Fald. (Russ.) Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meet. Petrograd 1922, 44—56.

Brèthes, J., Descripcion de varios coléopteros de Buenos Aires. Repr. Anal. Soc. Cient. Argentina 44. 1922, pp. 263 et sqq. 45 pp., 9 figs.

Brèthes, J., Description d'un nouveau genre et une nouvelle espèce d'Ipidae du Chili (Sinophloeus porteri au Notofagus). Rev. Chilena Hist. Nat. 25. 1921, 433—435, 1 Abb.

Bridwell, J. C., The host plant and habits of Acanthoscelides griseolus (Fall.). (Coleopt.) — Sesbania. Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923, 79—80.

Buchanan, L. L., The European Amalus haemorrhous Hbst., in the United States (Curculionidae). Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923, 79.

Champion, G. C., Note on Trogoderma granarium Everts (= T. khapra Arrow) and T. tricolor Arrow. Ent. Month. Mag. 59. 1923, 111. III 11.

Chittenden, F. H., Notes on the distribution and habits of North American Phyllotreta (Coléop.). Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923, 131—139, 1 Taf.

Craighead, E. M., Life-history of, and notes on certain Chrysomelidae (Coleoptera). Ent. News 34. 1923, 118—121.

Dietze, H., Amaren beim Pflanzenfressen. Entomol. Blätter 19. 1923, 140—141.

Dingler, M., Über Versuche mit Sprengungen zur Engerlings-bekämpfung. Zeitschr. angw. Entom. 8. 1922, 421—426, 3 Abb.

Eggers, H., Neue indomalayische Borkenkäfer (Ipidae). Zool. Meded. R. Mus. Nat. Hist. 7. 1923, 129—220, 2 Abb.

Escherich, K., Zur Biologie einiger exotischer (südafrikanischer) Buprestiden (Coleopt). Zeitschr. angew. Entomol. 9. 1923, 418.

Faes, H., und Stahelin, M., La résistance du ver blanc ou larve du hanneton (Melolontha vulgaris) aux basses températures. Ann. Agric. Suisse 24. 1923, 29—31.

Faes, H., und Stahelin, M., La destruction du ver blanc ou larve du hanneton (Melolontha vulgaris). Ann. Agric. Suisse 24. 1923, 101—105.

Fisher, W. S., The leaf and twig mining buprestid beetles of Mexico and Central America. U. S. Nat. Mus. Proc. 62. 1922, 95 S.

Friedrichs, G., und Koch, A., Der Rüsselkäfer Apion assimile Kirby als Gartenschädling. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 19—20. III 5.

Hadley, C. H., The Japanese beetle (Popillia japonica). New Jersey Dept. Agric. Circ. 46, 1922, 20 S., 1 Taf., 10 Abb.

Heller, K. M., Neue Bockkäfer von den Philippinen und aus Borneo. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1923, 414—425.

Hutchings, C. B., Some notes on the biology of two Buprestids infesting blackberry and hazel. 53rd Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario, Toronto 1922, 43—46, 1 Taf.

Jarvis, E., On the habits and colouration of Queensland Rutelidae. Queensland Agric. Journ. 19. 1923, 333—335, 1 Taf.

Jarvis, E., The influence of chemotropism on Lepidoderma albohirtum. Water. Queensland Agric. Journ. 18. 1922, 307—311. II 1.

Kemner, N. A., Zur Kenntnis der Entwicklungsstadien und Lebensweise der schwedischen Cerambyciden. Ent. Tidskr. 43. 1922, 81—138, 38 Abb. III 8.

Kleine, R., Neuere biologische Beobachtungen bei Brenthiden. Deutsch. Entomol. Zeitschr. 1923, 619—623.

Kleine, R., Nachtrag zur Gesamtliteratur der Borkenkäfer. Zeitschr. angew. Entomol. 9. 1923, 165—179.

Kozikowski, A., The unusual feeding of Pityophthorus micrographus, L. Polskie Pismo Ent. 1. 1922, 42—43, 1 Abb.

Krogerus, R., Studien über Agrilus-Arten. 1. Zur Biologie des Agrilus mendax, Mannerh. 2. Zur Biologie des Agrilus ater L. (sexguttatus, auct.). 3. Beiträge zur Kenntnis der Agrilus viridis-Formenreihe. Notulae Entomologicae, Helsingfors 2. 1922, 10—14, 3 Abb., 109—113, 6 Abb.

Leefmans, S., »Valsche Munters« (Haplosonyx spp.). Trop. Natuur 10. 1921, 38—44, 12 Abb.

Lesne, P., Notes sur les Coléoptères Térédiles: 19. Diagnoses préliminaires de Bostrychides nouveaux de l'Afrique tropicale. Bull. Mus. Nat. Hist. Paris, Nr. 1. 1923, 55—60.

Lucas, Robert, Coleoptera für 1916 (Mit Nachträgen zu früheren Berichten). Archiv Naturgeschicht. Abt. B. 83. 1917, Heft 5. I 3.

McColloch, J. W., und Hayes, W. P., The Phyllophaga (Scarab. Coleop.) of hawthorn (Crataegus). Bull. Brooklyn Soc. Ent. 17. 1922, 131—135, 5 Taf.

Malpeaux, Destruction des vers blancs (Melolontha). Vie Agric. & Rur. 22. 1923, 421, 1 Abb.

Marshall, G. A. K., On new Curculionidae from South Africa. Ann. Mag. Nat. Hist. 11. 1923, 531—552, 1 Taf.

Marshall, G. A. K., On new species of Curculionidae from India (Coleoptera). Ann. & Mag. Nat. Hist. London 12. 1923, 281—300.

Mutchler, A. J., und Weiss, H. B. Beetles of the genera Saperda and Oberea known to occur in New Jersey. N. Jersey Dept. Agric. Circ. 58. 1923, 26 S, 10 Abb.

Penecke, K. A., Neue Rüsselkäfer (Otiorrhynchus). Wiener Entom. Zeitg. 39. 1922, 172—183.

Penecke, K. A., Beiträge zur Kenntnis der geographischen Verbreitung und der Nährpflanzen von Curculioniden. Wiener Entom. Zeitg. 39. 1922, 183—188.

Preuss, W., Bekämpfung der Erdflöhe und des Drahtwurms. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 21. 1923, 148.

Pukhova, N. N., Materials for the biology of Siberian Mylabrids with descriptions of their Triungulins. Bull. Siberian Ent. Bur. Nr. 2. 1923, 45—53, 1 Abb.

Reichensperger, A., Neue südamerikanische Histeriden als Gäste von Wanderameisen und Termiten. Zeitschr. wiss. Insekt. Biol. 18. 1923, 243—52.

Reikhardt, A. N., Key for the determination of Mylabris F. and Epicauta Redt. parasiting the eggmasses of locusts (after Sumakov and Reiter). Petrograd Plant Prot. Stat. 1922, 24 S. IV 2b.

Reveche, F. R., Life history and habits of some common Philippine flea beetles. Philippine Agric. 11. 1922, 29—48, 4 Taf.

Roberts, A. W. R., On the life-history of »wireworms« of the genus Agriotes, Esch., with some notes on that of Athous haemorrhoidalis F. Part. 3. Ann. Appl. Biol. 9. 1922, 306—324, 2 Taf., 1 Abb.

Ross, W. A., und Hall, J. A., Recent work on the rose chafer in Ontario (Macrodactylus subspinosus). 53rd Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario, Toronto 1922, 64—70, 3 Abb.

Saftenberg, Fr., Der Junikäfer als Schädling. Die Gartenwelt 27. 1923, 176.

Sampson, F. W., Previously undescribed Scolytidae and Platypodidae from the Indian Areae. Ann. Mag. Nat. Hist. 11. 1923, 285—289.

Sampson, F. W., Notes on the nomenclature of the family Scolytidae. Ann. Mag. Nat. Hist. 11. 1923, 269—271.

Schmellekamp, H. J., Die Bekämpfung des Drahtwurms. Illustr. Landw. Zeitg. 43. 1923, 316.

Schmidt, Bekämpft den Drahtwurm. Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 248—249.

Schmidt, H. W., Wie bekämpfe ich den Drahtwurm in meinem Garten? Prakt. Ratg. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 211.

Scott, H., Longevity of a cerambycid larva. Ent. Month. Mag. 59. 1923, 90.

Silvestri, F., Descrizione di alcuni Staphylinidae (Coleoptera) termitofili delle regioni orientale e australiana. Boll. Lab. Zool. Gen. Agrar. Portici 15. 1921, 3—32.

Smith, L. B., Larval food habits of the Japanese beetle (Popillia japonica Newm.). Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 305—310.

Speyer, E. R., Notes upon the habits of Ceylonese ambrosia beetles. Bull. Ent. Research 14. 1923, 11—23, 8 Abb., 6 Taf.

Steidel, H., Der Maikäfer und seine Bekämpfung zum Schutz gegen Engerlingschäden. Möllers Deutsch. Gärtner-Zeitg. 1923, 87.

Treherne, R. C., Wireworm control. Canada Dept. Agric. Ent. Branch Pamph. 33. 1923, 6 S., 3 Abb.

Tryon, H., A destructive beetle (Monolepta rosea). Queensland Agric. Journ. 19. 1923, 155—156.

Urban, C., Zur Lebensweise des Cionus alauda Hbst. Entomolog. Blätter 19. 1923, 86—87.

Urban, C., Phytonomus pedestris Payk. und seine Entwicklung. Entomol. Blätter 19. 1923, 127—128.

Verestchagin, B., Cockchafers and their control. (Russ.) Furnika, Kishinev. 1922. 14.

Weiss, H. B., und West, E., Notes on the Desmodium leaf miner, Pachyschelus laevigatus (Say) (Col.: Buprestidae). Ent. News 33. 1922, 180—183, 1 Abb.

Wiegand, Eine radikale Drahtwurmkur (Kainit). D. Prakt. Landwirt 42. 1923, 242.

Wilke, S., Der neblige Schildkäfer (Cassida nebulosa L.). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 9—10. III 3b.

Wolcott, G. N., Weevils of economic importance in Porto Rico. (Russ.) Porto Rico Exp. Stat. Circ. 60. 1922, 20 S., 20 Abb. III 10.

Zanon, V., Contributo alla conoscenza della fauna entomologica di Bengasi (Coleopt.) Mem. Soc. entomol. italiana 1. 1922, 112—139.

Zweigelt, F., Der gegenwärtige Stand der Maikäferforschung. (Referat.) Centralbl. ges. Forstwes. 49. 1923, 182—184.

Aufruf zum Einsammeln der Maikäfer. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 113. 1923, 68—69.

Bekämpfung der Engerlinge. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 25. 1923, 254.

Die Drahtwurmgefahr. Nassauer Land 105. 1923, 358.

Die Maikäferflugjahre. Mitt. D. L. G. 38. 1923, 198.

Engerlinge in Baum- und Rosenschulen. Möllers Deutsch. Gärtner-Zeitg. 1923, 87—88. III 9.

Für die Bekämpfung der Drahtwürmer. Wochenbl. landw. Verein Bayern 113. 1923, 69.

The buff-coloured tomato weevil of Australia in South Mississippi (Listroderes nociva). Quart. Bull. Stat. Plant Bd. Mississip. 2. 1922, 23—26. IV 1d.

Hymenoptera.

Baez, H., Las hormigas. Uruguay: Minist. Ind., Defensa Agric. Bol. Mens. 3. 1922, 101—104, 3 Abb.

Bequaert, J., Ants in their diverse relations to the plant world. Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 45. 1922, 333—583, 4 Taf., 23 Abb.

Borgmeier, T., A formiga argentina Tridomyrmex humilis, Mayr. Chacaras e Quintaes 27. 1923, 409—410, 1 Abb.

Britton, W. E., Control of ant invasions. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. Immediate Inf. 17. 1922, 6 S., 1 Abb.

Bryant, G. E., New injurious Phytophaga from India and Brazil. Bull. Ent. Research 13. 1923, 261—265, 4 Abb.

Buckhurst, A. S., Staniland, L. N., und Watson, E. B., British Hymenoptera. London, Edward Arnold & Co. 1923, 48 S., 8 Taf., 16 Abb.

Cardin, P., Alimentacion de las bibijaguas y fundacion de nuevas colonias (Atta insularis). Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. Felipe Poey 5. 1923, 58—62.

Chawner, E. F., und Peacock, A. D., Observations on the life-histories and habits of Allantus pallipes, Spin. and Pristiphora pallipes, Lep. (Hym. Tenth.). Entomologist 56. 1923, 125—128, 179—185.

Corrêa Pacheco, J. E., Pro combate as sauvas (Atta sexdens L.). Chacaras e Quintaes 27. 1923, 119—121.

Da Costa Lima, A., Os insectos damninhos. 29. A cuyabana, Prenolepis fulva Mayr. Chacaras e Quintaes 28. 1923, 118—119, 1 Abb.

Da Costa Maia, A., Pro combate as sauvas. Impedindo o vôo dos Içás (Formicid). Chacaras e Quintaes, S. Paulo 27. 1923, 215—216.

De la Barreda, L., The carrier ant Atta fervens. Direcc. Gen. Agric. Mexico, Bol. Agric. 1. 1922, 14 S., 3 Abb.

De Mora, R. F., Sobre la presencia de la hormiga argentina (Iridomyrmex humilis, Mayr.) en Valencia. Bol. R. Soc. Espan. Hist. Nat. 23. 1923, 77—78.

De Wildeman, E., Sur les théories de la myrmécophilie. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 172. 1921, 124—126. II 1.

Dutt, G. R., An annotated list of Ichneumonidae in the Pusa collection. Mem. Dept. Agric. India, Ent. Ser., 8. 1923, Nr. 2. 13—27.

Enslin, E., Zur Biologie des Solenius rubicola Duf. et Perr. (larvatus Wesm.) und seiner Parasiten. Konowia Wien 1, 1922, 1—15, 7 Abb.

Gahan, A. B., und Fagan, M. M., The type species of the genera of Chalcidoidea or chalcid flies. U. S. Natl. Mus. Bul. 124, 1923, 173 S.

Grandi, G., Ricerche sul Gen. Philotrypesis Först. (Hymenoptera-Chalcididae). — Agaonini e Sycophagini della Malesia e del Giappone (Hymenoptera-Chalcididae). Boll. Lab. Zool. Gen. Agrar. Portici 15, 1921, 33—190, 205—222.

Gurney, W. B., A poison bait for the common black ant. (Iridomyrmex rufoniger.) Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 256.

Harned, R. W., und Smith, M. R., Argentine ant control campaigns in Mississippi. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 261—264.

Hedicke, H., Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden (Hym.). XII. Ein neues Cecidozoon an Heracleum sphondylium L. Zeitschr. f. Pflanzenkrkht. u. Gallenkd. 33. 1923, 81—83. I 4.

Jacazio, A., La formica argentina (Iridomyrmex). Il Picentino 11. 1922, 166—168.

Jencio, F., Mein Kampf mit den Ameisen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 49—50, 61.

Kinsey, A. C., New pacific coast Cynipidae (Hymenoptera). Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 46. 1922, 279—295. I 4.

Kinsey, A. C., Studies of some new and described Cynipidae (Hymenoptera). Indian Univ. Stud. 9. 1922, 171 S. I 4.

Krausse, A., Einige myrmekologische Notizen. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 17. 1923, 161—163.

Mc Cracken, I., und Egbert, D., California gall-making Cynipidae, with descriptions of new species. Stanford Univ. Pubs. Ser. Biol. Sci. 3. 1922, 70 S. 2 Taf. I 4.

Masi, L., Le specie del genere Dirarmus (Hymenoptera-Chalcididae). Boll. Lab. Zool. Gen. Agrar. Portici 15. 1921, 268—278.

Oudemans, J. T., De wespen-enquête 1921. Ent. Ber. Ned. Ent. Vereen. 6. 1922, 78—80.

Paoli, G., La formica dell'Argentina. Consorz. Obbligat. difesa contro Formica Argentina San Remo 1923, 15 S. 7 Abb. IV 1d.

Peckholt, W., A »Saûva«, seus costumes, maleficios e meios de exterminio (Atta sexdens). Chacaras e Quintaes 26. 1922, 297—299, 1 Abb.

Rohwer, S. A., New Hymenoptera from the Malayan region. Philipp. Journ. Sci. 22. 1923, 345—355, 1 Abb.

Skorikov, A. S., Bumble-bees in the service of agriculture. Bull. 3rd All-Russ. Ent.-Phyt. Mettg. Petrograd 1921, Nr. 5, 1—14.

Weiss, H. B. und Lott, R. B., Notes on the desmodium sawfly Atomacera desmodii Dyar (Hymen: Tenthredinidae). Ent. News 34. 1923, 167.

Weld, C. J., Studies on chalcid flies of the subfamily Leucospidinae, with description of new species. U. S. Natl. Mus. Proc. 61. 1922, Abb. 6, 43 S., 4 Taf., 2 Abb.

Wheeler, W. M., u. a., Ants of the American Museum Congo Expedition: A contribution to the Myrmecology of Africa. Amer. Mus. Nat. Hist. Bul. 45. 1922, 10—1139 S., 45 Taf., 150 Abb.

Yuasa, H., A classification of the larvae cf the Tenthredinoidea. Illinois Biol. Monogr. 7. 1922, 325—490, 14 Taf.

Destroying large red ants. Gard. Chronicle 73. 1923, 366.

Destruction of ants. Gardeners Chronicle 73. 1923, 296. III 9.

La fourmi d'Argentine en Algérie. Rev. Hort. Algérie 27. 1923, 139—140.

Summary of the report of 10th July 1920 made to the Director of Agriculture by the Committee of Judges of apparatures and chemicals for destroying Atta sexdens. (Portugies.) Bol. Agric. S. Paulo 22. 1921, 319—329, 4 Abb.

Lepidoptera.

Chittenden, F. H., List of natural enemies of the celery leaf-tyer (Phlyctaenia rubigalis. Guen.). Canad. Ent. 54. 1922, 174. IV 2b.

De Joannis, J., Note sur la chenille de Platyedra vilella (Lep. Gelechiidae). Bull. soc ent. France Nr. 16. 1922, 247—250, 1 Abb.

Duval, M., und Portier, P., Limite de résistance au froid des Chenilles de Cossus cossus. Compt. rend. Soc. Biol. Paris 86. 1922, 2—4.

Efflatoun, H. C., Note on the aquatic caterpillar of Nymphula sp. Bull. Soc. Entom. Egypte 1922, 29—31.

Flebut, A. J., The Achemon sphinx moth in California (Pholus achemon Dru.). Calif. Dept. Agric. Mo. Bul. 12. 1923, 12—33, 13 Abb.

Foot, N. C., Pathology of the dermatitis caused by Megalopyge opercularis, a Texan caterpiller. Journ. Expt. Med. 35, 1922, 737—753, 2 Taf.

Gerould, J. H., Blue-green caterpillars: the origin and ecology of a mutation in hemolymph color in Colias (Eurymus) philodice. Journ. Zool. Philadelphia 34. 1923. 385—415, 7 Abb.

Heinrich, C., Revision of the North American moths of the subfamily Eucosminae of the family Olethreutidae. U. S. Nat. Mus. Bull. 123. 1923, 298 S. 59 Taf.

Kemner, N. A., Zur Kenntnis der Entwicklungsstadien einiger Sesiiden. Ent. Tidskr. 43. 1922, 41—57, 8 Abb.

Linnaniemi, V. M., und Hukkinen, Y., Zur Biologie und Verbreitung der Dasychira selenitica Esp. mit besonderer Berücksichtigung ihres Massenauftretens in Finnland. Acta Soc. Fauna Fl. Fennica 48. 1923, 27 S. 11 Abb.

Meyrick, E., Descriptions of South African Microlepidoptera (Lithocolletis sp. auf Gossypium). Ann. Transv. Mus. 8. 1921, 49—148. III 10.

Meyrick, E., Exotic Microlepidoptera. Autor, Marlborough, Wilts. 1923, 64 S.

Minkiewicz, S., The aboundance of Phytometra gamma L. during 1922 in the Vilna district. Polskie Pismo Ent., Lemberg 2. 1923, 85—89.

Ragusa, E., Le Aegeridae (Sesiidae) della Sicilia. Boll. Lab. Zool. R. Scu. Sup. Agric. Portici 16. 1922, 211—220.

Schneider, H., Die Haare und sonstigen Chitingebilde der Kohlraupe (Pieris brassicae L.). Zoolog. Anzeiger 56. 1923, 155—160. III 5.

Wahlgren, E., Brunbandade malmätarens (Eupithecia sinuosaria Ev.) nordiska ubdredning. Ent. Tidsk. Upsala 42. 1922, 148—163.

Diptera.

Bezzi, M., A north American dipteron of the genus Euxesta established in Italy (E. nitidiventris). Boll. Lab. Zool. R. Scuola sup. Agric. 15. 1921, 223—225. IV 1d.

Cartwright, W. B., Sexual attraction of the female hessian fly (Phytophaga destructor, Say). Canadian Ent. 54. 1922, 154—155. II 1.

Davidson, W. M., Notes on certain species of Melanostoma (Diptera; Syrphidae). Amer. Ent. Soc. Trans. 48. 1922, 35—47, 1 Taf. 3 Abb.

De Meijere, J. C. H., Zur Kenntnis javanischer Agromyzinen. Bijdr. Dierkunde, Leiden 22. 1922, 17—24, 5 Abb.

Doane, R. W., Syrphid larvae as pests (Lasiophthicus pyrastri). Science n. s. 57. 1923, 741.

Efflatoun, H. C., A monograph of Egyptian Diptera (Part. 1. Fam. Syrphidae). Mém. Soc. ent. Égypte 2. 1922, 123 S. 6 Taf.

Hendel, Fr., Blattminierende Fliegen. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1923, 386—400.

Miller, D., The olearia bud-gall midge (Cecidomyia oleariae). N. Zeal. Agric. Journ. 25. 1922, 340—344, 7 Abb.

Rostrup, S., Stuefluens bekaempelse (Musca dom.). Saertryk Stat. plantepatol. Forsog 1922, 8 S.

Senior-White, R., Notes on Indian Muscidae. Mem. Dept. Agric. India Ent. Ser. 8. 1923, 35—52, 3 Taf.

Watt, M., The leaf-mining insects of New Zealand. Transact. N. Zealand Instit. 53. 1921, 197—219, 16 Abb. 4 Taf.

Watt, M. N., The leaf-mining insects of New Zealand. 3. Species belonging to the genera Agromyza (Fallen) and Phytomyza (Fallen) (Diptera). Trans. N. Zeal. Inst. 54. 1923, 465—489, 4 Taf. 34 Abb.

d. Wirbeltiere.

Reptilien. — Vögel. — Nagetiere. — Andere Säugetiere.

Reptilien.

Lindinger, L., Eidechsen als Fruchtfresser. Zeitschr. Pflanzenkrankh. 33. 1923, 105—106.

Pack, H. J., Food habits of Callisaurus ventralis (Hall.). Biol. Soc. Washingt. Proc. 36. 1923, 79—81.

Pack, H. J., The food habits of Cnemidophorus tessellatus (Say). Biol. Soc. Washingt. Proc. 36. 1923, 85—89.

Vögel.

Berlepsch, Frhr. von, Maßnahmen gegen die Sperlingsplage. Deutsch. Landw. Zeitg. 66. 1923, 46.

Buchner, Otto, Specht-Naumann, Die Vögel Europas. Schrift. deutsch. Lehrervereins f. Naturkund. 1. 1923, Erste Lieferung, 80 S. 16 Farbentaf.

Burnett, W. L., A study of the food habits of the ring-necked pheasant in Colorado. Office Stat. Ent. Colorado Circ. 31. 1921.

Chappellier, A., Régime alimentaire des corbeaux freux et »moyens de défense« des insectes. Bull. Soc. Ent. France 1923, 73—75. IV 2b.

Cremer, J., Wie schütze ich meine Erbsenbeete, Salat- und Gemüsesämereien gegen unsere geflügelten Freunde? Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 139.

Dixon, J., The common hawks and owls of California from the standpoint of the rancher. California Stat. Circ. 236. 1922, 17 S. 13 Abb.

Fletcher, T. B., und Inglis, C. M., Some common Indian birds. 21, The common Mynah (Acridotheres tristis.). Agric. Journ. India 18. 1923, 199—203.

Fletcher, T. B., und Inglis, C. M., Some common Indian birds. 24, The Bengal Tree-Pie (Dendrocitta rufa vagabunda). Agric. Journ. India 18. 1923, 563—566.

Fletcher, T. B., und Inglis, C. M., The Indian house-crow (Corvus splendens). Agric. Journ. India 18. 1923, 323—329, 1 Farbentafel.

Haenel, K., Bekämpfung der Sperlinge. Weinb. d. Rheinpfalz 48. 1922, 398—399.

Hüggelmeyer, J., Zur Spatzenfrage. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 76. 1923, 262.

Lang, W., Krähenvertilgung. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 5.

Maidorn, Was ist zu tun, um dem Überhandnehmen der Sperlingsplage abzuhelfen? Illustr. Landw. Zeitg. 43. 1923, 290.

Maxson, A. C., Feeding habits and food of the ring-necked pheasant. Office Stat. Ent. Colorado Circ. 31. 1921, 31 S.

Röthe, Aussaatbeete vogelfrei. Prakt. Ratg. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 212. IV 2d.

Roth, F., Bekämpfung der Saatkrähen. Märkische Landwirt 4. 1923, 207.

Warga, K., Über die Beeren- und Früchte-Nahrung der Vögel. Aquila 29. 1922, 194—195.

Wulffen, von, Maßnahmen gegen die Sperlingsplage. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen 25. 1923, 135—136.

Bekämpft die schädlichen Krähen. Fränkische Weinzeitg. 1923, Nr. 6.

Bekämpfung der Sperlinge. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 87.

Gewölluntersuchungen. Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 49. 1923, Nr. 9.

Saatkrähenplage und deren Bekämpfung. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923. 4.

Vogelfreunde und Feinde. D. Deutsch. Erwerbsgartenb. 1. 1923, 128, 140.

Vogelscheuche zum Schutz der Erbsenbeete. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 212, Abb. IV 2d.

Nagetiere.

Agantins, E., Gaskampfmittel gegen Wühlmäuse. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 23. 1923, 347. IV 2c.

Balfour, A., Observations on wild rats in England with an account of their ecto- and endoparasites. Parasitology 41. 1922, 282—298, 2 Taf. 3 Abb.

Bell, W. B., Death to the rodents. Sep. Nr. 855 f. Yearb. U. S. Dept. Agric. 1920, 421—438, 17 Abb.

Benick, L., Über die Verbreitungsgrenze unserer Schläfer (Myoxidae) in Nordwestdeutschland. Zoolog. palaearctica 1. 1923, 120—124.

Blohm, W., Über das Vorkommen der Haselmaus, Muscardinus avellanarius (L.) in Lauenburg und bei Lübeck. Zoolog. palaearctica 1. 1923, 72—73.

Brucker, W., Zur Bekämpfung der Wühlmaus. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 21. 1923, 377—378, 6 Abb.

Burg, G. von, Die Rötelmaus in der Schweiz. Zoolog. palaearct. 1. 1923. 64—67.

Couch, L. K., The rat and the poultryman. Western Washingt. Stat. Bimo. Bul. 10. 1922, 47—48.

Dixon, J., Control of the pocket gopher in California (Thomomys). California Stat. Bul. 340. 1922, 337—350, 5 Abb.

Eckstein, Zur Bekämpfung der Wühlmäuse. Deutsch. Forst-Zeitg. 38. 1923, 719.

Froggatt, W. W., The domestic rats with suggestion for their control in field and barn. Agric. Gaz. N. S. Wales 33. 1922, 505—512, 593—97.

Garcke, Etwas zur Rechtfertigung eines zu Unrecht Beschuldigten (Hasenfraß). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 23. 1923, 371—372.

Gräfe, Heinrich, Vernichtung der wilden Kaninchen. Prakt. Ratg. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 29, 2 Abb.

Gunn, J. A., und Heathcote, R. St. A., The alleged hypersusceptibility of the rat to squill. Journ. Physiol. 54. 1921, 85—86. IV 2c.

Haas, G., Zur Frage der Feldmäusebekämpfung mittels Strychnins. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 25. 1923, 517. IV 2c.

Harnisch, O., Zum Vorkommen von Mus rattus in Schlesien. Zoolog. palaearctica 1. 1923, 124—125.

Hauchecorne, F., Über einen neuen Fundort und die Lebensweise von Microtus ratticeps Keys. et Blas. Zoolog. palaearct. 1. 1923, 73—76.

Hess, A. F., Weinstock, M., und Tolstoi, E., The influence of the diet during the preexperimental period on the susceptibility of rats to rickets. Journ. Agric. Research 25. 1923, 731—740.

Heyl, Achtung auf Feldmäuse und Ackerschnecken! Nassauer Land 105. 1923, 313. II 5c.

Kotthoff, P., Beobachtungen zum Zwergmausschaden. Landw. Zeitschr. Westfal. u. Lippe 80. 1923, 32. III 2.

Kotthoff, P., und Lenders, Neuere Mittel zur Bekämpfung der Wühlmaus. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 186—187. IV 2c.

Krausse, A., Notizen über Ratten, Mäuse und Wühlmäuse. Arch. f. Naturgesch. 89. 1923, 181—186.

Krüger, Rich., Über Sokialkuchen. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 308. IV 2c.

Lang, Wilh., Zur Vertilgung der Feldmäuse. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 345, 2 Abb. IV 2d.

Lantz, D. E., Cottontail rabbits in relation to trees and farm crops. U. S. Dept. Agric., Farmer's Bull. 702. 1922, 13 S. 4 Abb.

Lantz, D. E., The muskrat as a fur bearer, with notes on its use as food. U. S. Dept. Agric., Farmer's Bull. 869, 1923, 20 S. 4 Abb.

Leitner-Lörn, A., Die Wanderratte als Schädling der Jagd und Fischerei und ihre Bekämpfung. Wien. allg. Forst- u. Jagdzeitg. 39. 1921, 309.

Pustet, Die Bisamratte (Fiber zibethicus L.) in Bayern. Prakt. Blätt. Bayr. Landesanst. 1. 1923, 40—44.

Reikhardt, A. N., On the biology of Cricetulus songarus Pall. Bull. Siberian Ent. Bur. Nr. 2. 1923, 59—63, 1 Abb.

Röder, B., Zur Bekämpfung der Wühlmäuse. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierh. 21. 1923, 403.

Sachtleben, H., Rattenwochen in England. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 20—21. IV 3.

Sachtleben, Feldmausplage. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 89.

Sachtleben, H., Zur Rattenvertilgung in Großstädten. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 42. IV 3.

Sachtleben, Die Bisamrattengefahr in Mitteldeutschland. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 51.

Schlupp, W. F., Insectivorous bats. Journ. Dept. Agric. So. Africa 6. 1923, 79—82.

Schneider, J., Nochmals zur Bekämpfung der Wühlmäuse. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 21. 1923, 410.

Schreitmüller, W., Weitere Beiträge zur Verbreitung der kurzohrigen Erdmaus (Microtus subterraneus Selys) in Sachsen und Hessen. Arch. f. Naturgesch. 89. A. 1923, 119—122, 1 Abb.

Schreitmüller, W., Betrachtungen über die »Ondatra« oder Bisamratte (Fiber zibethicus Cuv.). Arch. f. Naturgesch. 89. A. 1923, 170—172.

Schwartz, M., Die Bisamratte in Finnland. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 69.

Silver, J., How to get rid of rats. U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1302. 1923, 32 S. 30 Abb.

Van der Meer Mohr, J. C., Proeven met vergiftige gassen en maagvergiften tegen de veldrat. Meded. Instit. Plantenziekt., Batavia, Nr. 55. 1922, 21 S. 4 Abb. 2 Taf. IV 2c.

Vasvári, Nikolaus, Über die Rattenarten Europas. Zoolog. palaearct. 1. 1923, 23—32.

Vorhies, C. T., und Taylor, W. P., Life history of the Kangaroo rat (Dipodomys spectabilis Merriam). U. S. Dept. Agric. Bull. 1091. 1923, 39 S. 9 Taf.

Wilke, Gegen Kaninchenverbiss (Teer). Deutsch. Jäger-Zeitg.-Jagdl. Warte 27. 1923, 138—139. III 8.

Zimmermann, R., Über die animalische Kost unserer Mäuse. Zoolog. palaearctica 1. 1923, 128—134.

Zimmermann, Rud., Über das Vorkommen des Hamsters Cricetus cricetus (L.) und eine Erweiterung seines Verbreitungsgebietes in Sachsen. Zoolog. palaearct. 1. 1923, 9—23.

Zwerezomb-Zubowski, E. Das Massenauftreten der Mäuse im Herbst 1914 (Russisch). Bull. d. landw. Schädlinge (Rostow a. Don?) Nr. 1. 1915, 2 S.

Anleitung zur Bekämpfung der Mäuse und Ratten in Feld und Haus. Mitt. D. L. G. 38. 1923, 285.

Bekämpft die Feldmäuse. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 203.

Bekämpfung der Feldmäuse. Oldenb. Landw. Bl. 71. 1923, 282.

Bekämpfung der Rattenplage. Oldenburg. Landw. Blatt 71. 1923, 313—314.

Bekämpfung der schädlichen Nagetiere. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 76. 1923, 641.

Bisamratte (Verbreitung). Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen 25. 1923, 530.

Bisamratten im Lainzer Tiergarten. Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 170.

Die Bisamratte. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 434.

Die Bisamrattengefahr in Thüringen. D. Thüringer Landbund 4. 1923, Nr. 44.

Eichhörnchen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 23. 1923, 359.

Hasenfraß. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 15.

Mäusegefahr. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 113. 1923, 151.

Measures for the destruction of rats. Mauritius Dept. Agric., Gen. Ser., Bul. 25. 1922, 18 S.

Mittel und Maßnahmen zur Bekämpfung von Mäusen, Ratten und anderen Nagetieren. Deutsch. Landw. Zeitg. 66. 1923, 82. IV 2d.

Poison for rats and mice in sugar-cane (Bariumkarbonat). Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 195. III 10.

Sachsen: Gesetz über die Bekämpfung der Bisamratte. Sächs. Gesetzbl. 1923, Nr. 30. IV 4.

Vertilgung der Feldmäuse. Hess. Landw. Zeitschr. 93. 1923, 353.

Wühlmäuse, Schermäuse, Erdratten. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 111.

Wühlmausvernichtung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 23. 1923, 367.

Wühlmausvernichtung mit Sokialkuchen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 23. 1923, 335.

Zur Bekämpfung der Bisamratte. Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 49. 1923, 78.

Zur Feldmausplage. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 25. 1923, 270.

Zur systematischen Bekämpfung der Ratten- und Mäuseplage in Ostpreußen. Georgine 100. 1923, 88—89.

Andere Säugetiere.

Batten, H. M., The Hedgehog (Erinaceus). Journ. Minist. Agric. 30. 1923, 744—748.

Baumeister, Zum Wegfangen von Maulwürfen. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 113. 1923, 97.

Hanawalt, F. A., Habits of the common mole, Scalopus aquaticus machrinus (Rafin.). Ohio Journ. Sci. 22. 1922, 164—169.

Hauchecorne, F., Maulwurf und Engerling. Möllers Deutsch. Gärtnerzeitg. 1923, 165—166. II 5c.

Hisaw, F. L., Feeding habits of moles. Journ. Mammalogy 4. 1923, 9—20.

Hisaw, F. L., Observations on the burrowing habits of moles (Scalopus aquaticus machrinoides). Journ. Mammalogy 4. 1923, 79—88, 3 Abb.

Schreitmüller, W., Meine Beobachtungen am Maulwurf (Talpa vulgaris L.) in der Gefangenschaft. Arch. f. Naturgesch. 89. A. 1923, 112—118, 2 Abb.

Thomson, J. A., Wild animals of the farm: The wild rabbit. Journ. Minist. Agric. 29. 1923, 890—894.

Weiß, M., Wenn man den Maulwurf vertilgt hat. Märkischer Landwirt 4. 1923, 122.
Einiges über die Nützlichkeit des Maulwurfs. Hess. Landw. Zeitschr. 93. 1923, 249.
Gegen den Maulwurfsfang. Oldenburg. Landw. Blatt 71. 1923, 297—298.
Gegen die Vertilgung von Maulwürfen und Katzen. Zeitschr. Landw. Kam. Braunsch. (Beilg. Braunschw. Land) 1922, Nr. 8.
Zum Verscheuchen von Maulwürfen. Landw. Zentralwochenbl. Polen 4. 1923, 545.
Zur Vertilgung des Maulwurfs. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 112.

III. Geschädigte Pflanzen.

1. Vegetation und Kulturpflanzen im allgemeinen. Übersichten über Auftreten von Krankheiten und Schädlingen.

Alekseenko, N. O., Problems of the Altai Station for plant protection in 1923. Bull. Siberian Ent. Bur. Nr. 2. 1923, 65—68.
Barker, B. T. P., Plant diseases, 1921—22. Journ. Bath, West, South. Counties Soc. 5. ser. 16. 1921—22, 145—147, 1 Taf.
Caesar, L., und Ross, W. A., Insects of the season in Ontario. 53rd Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario, Toronto 1922, 33—39.
Cooley, R. A., Grasshoppers, cutworms, and other insect pests of 1921—1922. Montana Stat. Bul. 150. 1922, 31 S. 6 Abb.
Corkins, C. L., The pale western cutworm, Porosagrotis orthogonia, Morr. Office Stat. Ent. Colorado Circ. 36. 1922, 34—45. II 5c.
Cory, E. N., The insects of 1922. Rpt. Maryland Agric. Soc. 7. 1922, 240—247.
Cosens, A., Reports on insects of the year. Division No. 3, Toronto District. 53rd Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario, Toronto 1922, 10.
Cotton, A. D., Fungus diseases of crops 1920—1921. Minist. Agric. London, Misc. Publ. 38. 1922, 104 S.
Daalen, C. K. van, De landbouw in Noord Frankrijk (Schade door wild en andere dieren en door plantenziekten). Versl. e. Meded. Direct. Landbouw, 's-Gravenhage 1923, Nr. 1, 37.
Davis, J. J., Insect problems in Indiana during 1921. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 277—282.
De Joannis, J., La lutte contre les insectes nuisibles. Var. scient. Soc. Sci. nat. Maroc 1. 1922, 57 S.
Delassus, Un invasion formidable de chenilles en Algérie. Rev. agric. Afr. Nord 21. 1923, 203—204, 392, 396, 405, 410, 7 Abb.
Dickson, B. T., Plant diseases of 1922 in western Quebec. Phytopathology 13. 1923, 290.
Dobrovolski, N. A., Injurious insects of the Kuban Province observed in 1921. Bull. 3rd All-Russ. Ent.-Phyt. Meetg. Petrograd 1921, No. 7. 4—7.
Fernald, H. T., Insect conditions of the year 1921 in Massachusetts. Massachusetts Stat. Rpt. 1921, 50a—62a.
Frank, A., Some prevalent insect pests and diseases. Western Washingt. Stat. Bimo. Bul. 10. 1922, 36—38.
Fryer, J. C. F., und Stenton, R., Notes on the control of "cutworms" by poisoned bait. Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 241—252, 3 Abb.
Fryer, J. C. F., u. a. Report on the occurrence of insect pests of crops in England and Wales for the year 1920—1921. Minist. Agric. & Fisheries No. 39. 1923, 40 S.
Gienapp, E., Von Drahtwürmern und ihrer Bekämpfung. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 7. 1923, 563—64. II 5c.

Glick, P. A., Insects injurious to Arizona crops during 1922. Ariz. Comn. Agric. & Hort. Ann. Rpt. 14. 1922, 55—77, 9 Abb.

Gorham, R. P., Insect pests of the year 1922, in Brunswick. Proc. Acad. Ent. Soc. Fredericton 1922, 18—22.

Gram, E., und Rostrup, Sofie, Oversigt over sygdomme hos landbrugets og havebrugets kulturplanter i 1922. Tidskr. Planteavl 29. 1923. 236—309, 2 Abb.

Jörstad, I., Beretning om plantesygdommer i land- og havebruget 1920—21. 1. Landbrugsvekster og grönnsakar. Kristiania 1922, 79 S.

Juha, V., Wireworms as pests of cultivated plants. Ochrana rostlin Prag 3. 1923, 24—26, 1 Abb. II 5c.

Kadocsa, G., The more important animal enemies of our agricultural plants. Their bionomics, depredations and control (magyar.). Budapest 1923. 186 S. 43 Abb.

Kessler, Engerlinge, Erdraupen und andere Bodenschädlinge und ihre Bekämpfung. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 65—66, 70—71, 75.

Lovett, A. L., Insect pests of truck and garden crops. 17th Bien. Rpt. Oregon Stat. Bd. Hort. 1923, 122—141, 11 Abb.

Mac Dougall, R. S., Insect and arachnid pests of 1921. Highland Agric. Soc. Scot. Trans. 5. ser. 34. 1922, 157—195, 29 Abb.

Maheux, G., Insects of the season in Quebec in 1922. 53rd Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario. Toronto 1922, 46.

Miège, E., Observations sur quelques maladies des plantes cultivées au Maroc en 1921. Bull. Soc. Path. Vég. France 9. 1922, 102—108.

Minkiewicz, St., Economic insects observed at Pulawy and vicinity in 1919. Mem. Inst. Natl. Polonais Econ. Rur. Pulawy 1. 1921, 141—157.

Moritz, L. D., Review of pests of Stavropol (russ.). Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meet. Petrograd 1922, 115—130.

Müller, Kurt, Über starke Engerling- und Drahtwurmschäden. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 25. 1923, 14. II 5c.

Osmun, A. V., The crop disease situation in 1921. Massachusetts Stat. Rpt. 1921, 62a—75a.

Peters, Erkrankungen der Setzlinge und Stecklinge. Flugbl. 59. Biol. Reichsanst. 2. Aufl. 1923, 4 S. 4 Abb. III 5.

Reichardt, A. N., Insect pests of Voronezh (russ.). Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meet. Petrograd 1922, 57—76.

Rodd, E. G., Injurious insects registered by the laboratory of the Altai Entomological Bureau from the 1st June to 15th July 1922 (russ.). Bull. Siberian Ent. Bur. Omsk 1922, 30—32.

Ross, W. A., The rose chafer and its control (Macrodactylus subspinosus). Canadian Hort., Fruit Edn. 46. 1923, 25, 2 Abb. II 5c.

Schindler, A., Dégats causés aux cultures marocaines par les chenilles d'Oenogyna baetica Ramb. var. meridionalis Seitz. Bull. Soc. Sci. nat. Maroc 3. 1923. 21—22. II 5c.

Stakman, E. C., Leach, J. G., und Seal, J. L., Fruit and vegetable diseases. Minnesota Stat. Bul. 199. 1922, 7—75, 38 Abb. III 6, III 5.

Steeg, T., Plant diseases, northwest Africa. Exposé Situat. Gén. Algérie 1921. 512—514.

Vorhies, C. T., Report of the Arizona Station entomologist. Arizona Stat. Rpt. 1921. 583—586.

Voss, Mitteilungen über Pflanzenschutzbestrebungen in Göttingen und über verschiedene Pflanzenbeschädigungen durch Insekten. Dtsch. Gesellsch. angew. Entom. Mitgliedvers. Eisenach 1921. Berlin, Parey 1922, 66—67.

Welles, C. G., Plant diseases found in Trinidad Dec. 1921. Philipp. Agric. 10. 1922, 348—349.

Whetzel, H. H., The plant disease situation. Agric. Bull. Bermuda Dept. Agric. 2. 1923, 2—9.

Wright, H. J., Plant pests and parasites. 'Country Life', London 1922, 27 S.

Zwerczomb-Zubowski, E. W., Beitrag zur Kenntnis der Schädlinge und Krankheiten der landwirtschaftlichen Pflanzen des Don-Kreises (Literaturzusammenstellung) (Russisch). Bureau z. Bekämpfg. der Schädlinge an landw. Pflanzen Nowotscherkask, 1919, 14 S.

Aarsoversigt 1922. – Annual disease and pest report. Stat. plantepatol. Forsog Denmark 1922, 72 S. 2 Abb.

Auftreten von Pflanzenkrankheiten. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 60.

(Auftreten von Pflanzenkrankheiten.) Mitteilung aus der Hauptstelle für Pflanzenschutz der Landwirtschaftskammer für die Rheinprovinz. Landw. Zeitschr. f. d. Rheinprov. 24. 1923, 131.

Crop losses from plant diseases in the United States in 1921. Plant Disease Bull. U. S. Dept. Agric. Suppl. 24. 1922, 489—510. IV 5.

Die Drahtwürmer. Pommernblatt 26. 1923, 509—510. II 5c.

Diseases of field and vegetable crops in the United States in 1922. Plant Disease Bull. Suppl. 26. 1923.

Economic insects and their control in California. Calif. Dept. Agric. Mo. Bull. 11. 1922, 7—11, 20—50.

Economic insects in Canada. Quebec Soc. Prot. Plants Ann. Rpt. 14. 1921—22, 9—13, 30—39, 42—52, 61—67, 4 Abb.

Economic insects in Kansas. Kansas Stat. Hort. Soc. Bien. Rpt. 36. 1920—21, 154—194.

Economic insects in Ohio. Ohio Stat. Bul. 362. 1923, 29—35.

Economic insects in South Dakota and their control. S. Dak. Stat. Ent. Circ. 25. 1920, 38 S. 26 Abb. 26. 1922, 7 S. 1 Abb. 27. 1918, 6 S. 2 Abb. 28. 1922, 14 S. 2 Abb. 29. 1922, 6 S. 2 Abb. 30. 1918, 10 S. 31. 1922, 9 S.

Fungous diseases of crops 1920—1921. Ministry Agric., Mics. Public. Nr. 38, 1922. — Ref. in Gardener's Chron. 78. 1923, 141. IV 1a.

Gang und Stand der schweizerischen Landwirtschaft im Jahre 1921. 1. Witterung. 2. Kulturschäden. Landw. Jahrb. Schweiz 37. 1923, 5—6.

Insect control in New York State. N. Y. Stat. Hort. Soc. Proc. 67. 1922, 35—78, 118—124. IV 2a.

Insect pests of crops. 1920—1921. Minist. Agric. & Fish. Misc. Publ. 39. 1923, 40 S.

Meldungen der Auskunftsstellen und Vertrauensleute für Pflanzenschutz. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 1. 1923, Nr. 2.

Report on fungus diseases of crops, 1920—21. Journ. Minist. Agric. London 30. 1923, 199.

Reports on plant diseases. Journ. Bath, West, South. Counties Soc. 5. ser. 15. 1920—21, 124—130.

Report on the occurrence of insect pests on plants in England and Wales for the year 1919. Minist. agric. fish. London Misc. Pub. 33. 1921, 6—25.

Report on the state of crops in each province of Spain on the 20th August 1923. Bol. Agric. Téc. y Econ. 15. 1923, 803—817.

2. Getreidepflanzen.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Schädlinge. — Brandpilze. — Rostpilze. — Beizung. — Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Baker, E., Two diseases of wheat. Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 313—314.

Bhide, R. K., A cause of sterility in rice flowers. Agric. Journ. India 17. 1922, 584—586.

Boas, Die wichtigsten Getreidekrankheiten und ihre Bekämpfung. Weihenstephaner Schriftensammlg. 1923, 53 S. 17 Abb.

Briggs, G., The sorghums in Guam. Guam Agric. Exp. Stat. Bull. 3. 1922, 28 S. 9 Taf.

Brittlebank, C. C., Seed-borne diseases. Journ. Dept. Agric. Victoria 19. 1921, 447.

Clark, J. A., und Waldron, L. R., Kota wheat. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 280. 1923, 16 S. 5 Abb. IV 1b.

Jack, H. W., Rice in Malaya. Malayan Agric. Journ. 11 1923. 103—119, 139—161.

Kiesselbach, T. A., Corn investigations. Bull. Agric. Exp. Stat. Nebraska, Research Bull. 20. 1922, 151 S. 30 Abb. IV 1b.

Köck, G., Gefahren für die Wintersaaten. Wien. Landw. Zeitg. 73. 1923, 383. II 3c.

Mason, A., Ungezieferbefall und Krankheiten von Gerste und Malz. Pilze und Pilzkrankheiten der Gerste. Journ. Inst. Brewing 28. 1922, 325; Wochenschr. f. Brauerei 39. 1922, 290.

Müller-Wiener, Beachtenswertes für den Wintergerstenbau. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 149. — Zeitschr. Landw.-Kammer Schlesien 27. 1923, 1007.

Nemec, A., und Duchon, F., Peut-on déterminer la valeur des semences par voie biochimique? Compt. rend. Acad. Sci. Paris 173. 1921, 933—35.

Pantanelli, E., Selezione e creazione di piante resistenti alle malattie. I. Frumenti resistenti alla ruggine. Riv. sintet. Riv. di Biologia 3. 1921. Fasc. 2. 47, 3 Abb. IV 1b.

Rothert, Schäden auf den diesjährigen jungen Wintersaaten. Hess. Landw. Zeitschr. 93. 1923, 397—398.

Sax, Karl, Sterility in wheat hybrids. I. Sterility relationships and endosperm development. Genetics 6. 1921, 399—416. IV 1b.

Small, W., Diseases of cereals in Uganda. Dept. Agric. Uganda Circ. 8. 1922, 19 S. 13 Abb.

Suyematsu, Naoji, Variétés de riz résistantes aux maladies. Journ. Soc. Agric. Japan 11. 1922, 3—13. IV 1b.

Van Der Goot, P., Levensduur en opbrengst van Sawah-padi [Reis] in verband met ouderdom der bibit, planttijd, e. a. factoren. Meded. Inst. Plantenziekt. Batavia 60. 1923, 51 S.

Weniger, Wanda, Diseases of grain and forage crops in North Dakota. N. Dakota Stat. Bul. 166. 1923, 92 S. 32 Abb. III 4.

Zwerezomb-Zubowski, E., Zur Frage der Untersuchungsmethode des Kornes auf Schädlingsbefall. Sonderdruck, o. J., 8 S. IV 2a.

Beachtenswertes für den Wintergerstenbau. Zeitschr. Landw.-Kam. Schles. 27. 1923. 1007—1008.

Cereal disease investigations in California. California Stat. Rpt. 1922, 24—28.

Cereal disease investigations. Agric. Exp. Stat. Univ. California 1920/21, 42—45.

Cooperative cereal disease investigations. California Stat. Rpt. 1921. 42—45.

Diseases of cereal and forage crops in the United States in 1921 (1922). U. S. Dept. Agric. Plant Disease Bull. Suppl. 21. 1922. 139—254 (Suppl. 27. 1923. 164—266). IV 5.

Forsøg med afsvampning af vintersaed. Meddel. Stat. Forsøgsvirk. i. Plantekult. Kopenhagen Nr. 103. 1923.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Arrhenius, O., Försök till bekämpande av havrens grafläcksjuka (Dörrfleckenkrankheit). Meddel. Centralanst. försöksväs. jordbruksomr. Nr. 244. 1923, 17 S., 1 Farbentafel. II 3b.

Gyarfas, J., Die Umwandlung von Wintergetreide durch Frost in Sommergetreide. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 68, 1 Abb. II 3c.

Hiltner, E., Havrens grafläcksjuka och dess botande med mangan (Dörrfleckenkrankheit). Landtmannen 7. 1923, 133—135, 2 Abb. II 3b.

Hudig, J., und Meijer, C., Oat sickness (Dry spot). Cultura 32. 1922, 387—397. II 3b.

Ludwigs, K., Beobachtungen über die Bodensäurekrankheit an Getreide. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923. 41—42; Märkischer Landwirt 4. 1923, 330—331. II 3b.

Maas, H., Das Auswintern und Düngen des Wintergetreides. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 22—23. II 3c.

McKinney, H. H., Investigations of the rosette disease of wheat and its control. Journ. Agric. Research 23. 1923, 771—800, 8 Taf. II 2.

McKinney, H. H., und Larrimer, W. H., Symptoms of wheat rosette compared with those produced by certain insects. U. S. Dept. Agric. Bull. 1137. 1923, 8 S. 4 Taf. II 2.

Meyer, R., Auf welche Ursachen ist die in diesem Jahre stark auftretende Taubährigkeit des Weizens zurückzuführen? Märkischer Landwirt 4. 1923, 522.

Miyake, K., und Masashi, A., Chemische Untersuchungen über die Widerstandsfähigkeit der Reisarten gegen die »Imochi-Krankheit«. Journ. Biochem. Tokyo 1. 1922, 223—239, 241—247. I 4.

Novopokrovsky, J., Über Lagern und Vertrocknen der Hirse (Panicum miliaceum L.) infolge der Dürre nach den Beobachtungen im Sommer 1921 in der Umgegend der Stadt Novotscherkassk des Dongebietes. Angew. Bot. 4. 1922, 204—205. II 3c.

Rivas, M., Mangan als Heilmittel der Dörrfleckenkrankheit des Hafers. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 231. II 3b.

Schander, Mangelhaftes Auflaufen der Saaten im Herbst 1923. Märkisch. Landwirt 4. 1923, 491.

Schander und Crüger, Krankheiten und Schädlinge der Getreidesaaten mit besonderer Berücksichtigung der Bodensäure-Krankheit. Märkischer Landwirt 4. 1923, 241 -244. Merkblatt 3 d. Hauptstelle f. Pflanzenschutz d. Landw.-Kam. Brandenburg 1923. II 3b.

Succi, A., Ear deformation in grain. Italia Agric. 58. 1921, 292—298, 5 Abb. I 4.

Willis, L. W., und Carrero, J. O., Chlorosis of rice. Porto Rico Stat. Rpt. 1921, 8—9. II 2.

Zutavern, O., Schädigungen der diesjährigen Sommersaat. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 7. 1923, 561—563. II 3b.

Zutavern, O., Beobachtungen zur »Bodensäurekrankheit«. Illust. Landw. Zeitg. 43. 1923, 239—240, 308. II 3b.

Auswinterung des Roggens. Landw. Zeitg. Westfl. Lippe 80. 1923, 141. II 2.

Dörrfleckenkrankheit des Hafers. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 253. II 3b.

Lyspletsyge hos havre (Dörrfleckenkrankheit). Stat. Forsøgsvirk. Plantekult. Medd. 94. 1922, 2 S. 2 Abb.

Pflanzliche Schädlinge.

Allyn, O. M., Reducing corn root-rot by careful hand selection of seed. Journ. Amer. Soc. Agron. 15. 1923, 73—76.

Atanasoff, D., Fusarium blight of the cereal crops. Meded. Landboowhougesch. Deel 27. Nr. 4. 1923, 132 S. 6 Taf. II 4c.

Benoist, J., und Bailly, P., Moyens de combattre le piétin des céréales (Ophiobolus, Leptosphaeria). La Vie agric. 11. 1922, 266—268, 1 Abb. II 4c.

Branstetter, B. B., Fungi internal to Missouri seed corn of 1921. Journ. Amer. Soc. Agron. 14. 1922, 354—357.

De Braganca Pereira, E., Sclerotium disease of rice (S. oryzae). Philipp. Agric. 10. 1922, 331—345. II 4c.

De Monicault, P., L'ergot du blé (Claviceps). Journ. Agric. Prat. 86. 1922, 169. II 4c.

Dickson, J. G., The influence of soil temperature and moisture on the development of seedling blight of wheat and corn caused by Gibberella saubinetii (Mont.) Sacc. Phytopathology 13. 1923, 50. II 4c, IV 1a.

Duc, L., L'ergot du blé dans l'Ain (Claviceps). Journ. Agric. Prat. 86. 1922, 360—361. II 4c.

Duczek, E., Schwärzepilze beim Weizen (Cladosporium). Zeitschr. Landw.-Kam. Schles. 27. 1923, 1006. II 4c.

Eckerson, S. H., und Dickson, J. G., The influence of soil temperature and moisture on the chemical composition of wheat and corn and their predisposition to seedling blight (Gibberella). Phytopathology 13. 1923, 50. II 4c, IV 1a.

Fischer, Wilhelm, Die wichtigsten Pilzkrankheiten an Getreide und Rüben und deren Bekämpfung. Arbeiten Landw.-Kammer Hannover, Heft 49, 1921. III 3b.

Heckmann, F., Feldversuche zur Bekämpfung der Streifenkrankheit der Gerste (Helminthosporium gramineum) auf dem Versuchsfelde in Leverkusen. Nachr. landw. Abteilg. Farbenfabr. Friedr. Bayer & Co. Leverkusen 1. 1922, Nr. 1. IV 2a.

Henry, A. W., Some fungi causing black point of wheat (Helminthosporium u. a.). Phytopathology 13. 1923, 49. II 4c.

Henry, A. W., The pathogenicity of Fusarium moniliforme Sheldon on cereals. Phytopathology 13. 1923, 52. II 4c.

Hofer, G. N., und Carr, R. H., Accumulation of aluminium and iron compounds in corn plants and its probable relation to rootrots. Journ. Agric. Research 23. 1923, 801—825, 21 Taf. II 3b.

Hopkins, E. F., Wheat scab (Gibberella saubinetii). Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 197. 1922, 48. II 4c.

Hungerford, C. W., A serious disease of wheat caused by Sclerotium rhizodes in Idaho. Phytopathology 13. 1923, 463. II 4c.

Johann, Helen, Dickson, J. G., und Wineland, Grace, Relation of environment to infection of corn seedlings by Diplodia zeae (Schw.) Lev. Phytopathology 13. 1923, 52. II 4c, IV 1a.

Laube, Fusariumbefall diesjährigen Roggens. Märkischer Landwirt 4. 1923, 418—419. II 4c.

Mackie, W. W., Foot-rot or Ophiobolus in California (O. graminis). Phytopathology 13. 1923, 561. II 4c.

Mackie, W. W., und Paxton, G. E., A new disease of cultivated barley in California caused by Helminthosporium californicum, n. sp. Phytopathology 13. 1923, 562. II 4c.

Manns, Th. F., und Adams, J. F., Parasitic fungi internal of seed corn. Journ. Agric. Research 23. 1923, 495—524, 13 Taf.

Melchers, L. E., und Johnston, C. O., Corn root, stalk, and ear rot disease investigations in Kansas: Report of progress 1922 (Fusarium moniliforme). Phytopathology 13. 1923, 52. II 4c.

Mitra, M., Helminthosporium spp. on cereals and sugarcane in India. Part. I. (Diseases of Zea Mays and Sorghum vulgare caused by species of Helminthosporium). Mem. Dept. Agric. India Bot. Ser. 11. 1923, 219—242, 3 Taf. II 4c.

Mullett, H. A., Crop and fallow competition. Report on the Warracknabeal crop and fallow competition (Ophiobolus). Journ. Dept. Agric. Victoria 19. 1921, 65—72.

Nisikado, Y., und Miyake, Ch., Studies on the Helminthosporiose of the rice-plant. Bericht. d. Ohara Inst. 2. 1922, 133—196, 7 Taf. II 4c.

Ocfemia, G. O., Helminthosporium disease of rice (H. oryzae). Phytopathology 13. 1923, 53. II 4c.

Rand, F. V., Bacterial wilt or Stewart's disease of corn (Aplanobacter Stewarti). The Canner Pt. 2. 1923, 164—166. II 4b.

Sampson, Kathleen, und Davies, D. W., Incidence of fungus diseases on oat varieties in the season 1921—22. Bull. Welsh Plant Breedg. Stat. Aberystwyth Ser. C. 3. 1923, 55—57.

Sasaki, R., Über die Vererbung der Widerstandsfähigkeit verschiedener Reissippen gegen Piricularia oryzae. Jap. Journ. Genetics 1. 1922, 81—85. IV 1b.

Schauer, C., Die Federbuschsporenkrankheit am Getreide (Dilophospora graminis Desm.). Mikrokosmos 16. 1923, 169—171, 3 Abb. II 4c.

Stevens, F. L., The Helminthosporium foot-rot of wheat with observations on the morphology of Helminthosporium and on the occurrence of saltation in the genus. Bull. Ill. Nat. Hist. Surv. 14. 1922, 77—185, 23 Abb. 29 Taf. II 4c.

Vogt, E., Ein Beitrag zur Kenntnis von Helminthosporium gramineum Rbh. Arbeit. Biol. Reichsanst. 11. 1923, Heft 5. 387—397, 4 Abb. II 4c.

Weber, G. F., III. Septoria diseases of rye, barley and certain grasses. Phytopathology 13. 1923, 1—23, 9 Abb. II 4c, III 4.

Weniger, Wanda, Pathological morphology of durum wheat grains affected with "black point" (Helminthosporium). Phytopathology 13. 1923, 48. II 4c.

Weston, Jr. W. H., Production and dispersal of conidia in the Philippine sclerosporas of maize. Journ. Agric. Research 23. 1923, 239—278, 10 Taf. II 4c.

Weston, W. H., A method of treating maize seed to destroy adherent spores of downy mildew. (Sclerospora). Journ. Agric. Research 24. 1923, 853—860. II 4c, IV 1d.

Wineland, G. O., The production in culture of the ascigerous stage of Fusarium moniliforme. Phytopathology 13. 1923, 51. II 4c.

Corn root rot (Fusarium moniliforme). Kentucky Stat. Rpt. 1921, Teil 1, 41. II 4c.

Das Mutterkorn. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. 1923, Nr. 14 (Beilg. z. Braunschw. Land). II 4c.

Die Fußkrankheit des Roggens (Leptosphaeria). Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 253. II 4c.

The prevention of corn root rot (Diplodia zeae). Ohio Stat. Bul. 362. 1922, 24—25. II 4c.

Über den Gesundheitszustand der heurigen Wintersaaten (Fusarium). Wochenbl. landw. Ver. Bayern 113. 1923, 120—121. II 4c.

Brandpilze.

Barss, H. P., Copper carbonate for wheat smut control. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat. Circ. 30. 1922, 3 S. IV 2c.

Dickson, B. T., Summerby, R., and Coulson, J. G., Control of oat smut. Phytopathology 13. 1923, 291. IV 2a.

Eisinger, O., Die Bekämpfung des Weizensteinbrandes. Nassauer Land 105. 1923, 267—268. IV 2a.

Gaines, E. F., Genetics of bunt resistance in wheat (Tilletia tritici). Journ. Agric. Research 23. 1923, 445—480, 3 Taf. IV 1b.

Gonzales, M. R., The smuts of wheat, oats, and barley (Span.). Rev. Agric. Mexico 7. 1922, 307—313, 8 Abb.

Heald, F. D., und Boyle, L. W., Further notes on the relation of the spore load to the per cent of stinking smut appearing in the crop. Phytopathology 13. 1923, 334—337. II 4c.

Johnston, C. O., Wheat smut investigations in Kansas: Report of progress 1920—21 (Tilletia tritici). Phytopathology 13. 1923, 36. II 4c.

Kajanus, B., Über den Ährenbau steinbrandkranker Weizenpflanzen. Landw. Jahrbüch. 58. 1923, 303—311. II 4c.

Kutin, Adolf, Ustilago Panici-miliacei und eine bezeichnende Art ihrer Vernichtung. (Tschechisch). Ochrana rostlin Prag 1. 1922, 4—6, 1 Abb. II 4c.

Lang, W., Gerstenhartbrand (Ustilago hordei). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenchutzd. 3. 1923, 67—68. II 4c.

Mullett, H. A., Dimboola crop and fallow competition, 1920 (smut control). Journ. Dept. Agric. Victoria 19. 1921, 257—266. II 4c.

Munerati, O., Schützen niedrige Temperaturen keimendes Getreide vor dem Brande? Atti R. Acad. Lincei Roma 32. 1923, 285—289.

Noble, R. J., Studies on Urocystis tritici Koern., the organism causing flag smut of wheat. Phytopathology 13. 1923, 127—139, 2 Abb. 1 Taf. II 1, II 4c.

Salmon, E. S., und Wormald, H., The prevention of "bunt" in wheat. Journ. Minist. Agric. 30. 1923, 918—925.

Sampson, Kathleen, Seed treatment for smut in cereals. Bull. Welsh Plant Breedg. Stat. Aberystwyth Ser. C. 3. 1923, 46—54. IV 2a.

Tisdale, W. H., An effective method of inoculating barley with covered smut. Phytopathology 13. 1923, 551—554. II 4c.

Tisdale, W. H., Dungan, G. H., und Leighty, C. E., Flag smut of wheat (Urocystis tritici). U. S. Dept. Agric. Circ. 273. 1923, 6 S. 2 Taf. II 4c.

Woolman, H. M., Cytological studies on the infection of wheat seedlings by Tilletia tritici (Bjerk. Wint.). Phytopathology 13. 1923, 36. II 4c.

Zade, Die Anfälligkeit unserer Winterweizensorten gegenüber dem Steinbrand. Mitt. D. L. G. 38. 1923, 666—667. II 4c.

Bunt and smut in seed corn. Journ. Minist. Agric. London 29. 1923, 1050. II 4c.

Treatment of smut by copper sulphate (Telugu). Madras Dept. Agric. Leaflet 26. 1923. IV 2c.

Rostpilze.

Allen, Ruth F., A cytological study of infection of baart and kanred wheats by Puccinia graminis tritici. Journ. Agric. Research 23. 1923, 131—152, 6 Taf. II 4c, IV 1b.

Armstrong, S. F., The Mendelian inheritance of susceptibility and resistance to yellow rust (Puccinia glumarum Erikss. et Henn.) in wheat. Journ. Agric. Science 12. 1922, 57—96. IV 1b.

Baez, H., Wheat rust. Defensa Agric. Uruguay 3. 1922, 163—167, 5 Abb.

Beauverie, J., Sur les rapports existant entre le développement des rouilles du blé et le climat. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 176. 1923, 529—531. IV 1a.

Dietz, S. M., The rôle of the genus Rhamnus in the dissemination of crown rust. U. S. Dept. Agric. Dept. Bul. 1162. 1923, 19 S. 8 Abb. II 4c.

Droz, E., Der Getreiderost. Nassauer Land 105. 1923, 213—214. II 4c.

Fluhrer, Getreiderost. Amtsbl. Landw. Kam.-Cassel 27. 1923, 123. II 4c.

Fraser, W. P., Grain rusts. Canada. Domin. Exp. Farms. Seas. Hints. Prairie Ed., Nr. 26. 1923, 7.

Gilbert, H. C., Barberry-eradication in South Dakota. S. Dakota Stat. Ent. Ann. Rpt. 11. 1920, 36—40, 2 Abb.

Hansen, H. R., Severity of attacks of black stem rust in Denmark 1884—1921. Saertryk Stat. plantepatol. Forsog 1923. 5 S. 1 Abb. Phytopathology 13. 1923, 404—407, II 4c.

Harrington, J. B., The mode of inheritance of resistance to Puccinia graminis with relation to seed color in crosses between varieties of Durum wheat. Journ. Agric. Research 24. 1923, 979—996, 4 Taf. II 4c, IV 1b.

Harrington, J. B., Discussion of Hayes and Stakman's paper "Wheat stem rust from the standpoint of plant breeding". Proc. Western Canad. Soc. Agron. 2. 1922, 36—37. II 4c.

Hayes, H. K., und Aamodt, O. S., A study of rust resistance in a cross between marquis and kota wheats. Journ. Agric. Research 24. 1923, 997—1012, 3 Taf. II 4c, IV 1b.

Hayes, H. K., und Stakman, E. C., Wheat stem rust from the standpoint of plant breeding. Proc. Western Canad. Soc. Agron. 2. 1922, 22—35, 4 Abb. II 4c.

Henning, E., Berberislagen och berberisutrotningen. Kungl. Landtbruksakad. Handling. Tidskr. 1923, 15 S.

Hoerner, G. R., Miscellaneous studies on the crown rust of oats (Pucc. coronata). Amer. Journ. Bot. 8. 1921, 452—457, 1 Taf. II 4c.

Hungerford, C. W., u. Owens, C. E., Specialized varieties of Puccinia glumarum and hosts for variety tritici. Journ. Agric. Research 25. 1923, 363—401, 6 Taf. II 4c.

Kempton, F. E., Progress of barberry eradication. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 188. 1921, 35 S. 4 Abb. Phytopathology 13. 1923, 48. II 4c.

Kern, F. D., Observations of the dissemination of the barberry. Ecology 2. 1921, 211—214.

Levine, M. N., und Stakman, E. C., Biologic specialization of Puccinia graminis secalis. Phytopathology 13. 1923, 35. II 4c.

Lüstner, G., Zum Auftreten des Gelbrostes des Weizens (Puccinia glumarum). Nassauer Land 105. 1923, 219. II 4c.

Mains, E. B., und Jackson, H. S., Aecial stages of the leaf-rust of barley, Puccinia simplex, and of rye, P. dispersa, in the United States. Phytopathology 13. 1923, 49. II 4c.

Mains, E. B., und Jackson, H. S., Strains of the leaf-rust of wheat, Puccinia triticina, in the United States. Phytopathology 13. 1923, 36. II 4c.

Mehta, Karm Chand, Observations and experiments on cereal rusts in the neighborhood of Cambridge, with special reference to their annual recurrence. Trans. British Mycol. Soc. 8. 1923, 142—176. II 4c.

Melhus, I. E., Dietz, S. M.. und Willey, F., Alternate hosts and biologic specialization of crown rust in America (Pucc. coronata). Iowa Stat. Research Bul. 72. 1922, 211—236, 2 Abb. II 4c.

Newton, Margaret, Studies in wheat stem rust (Puccinia graminis tritici). Trans. R. Soc. Canada 3rd Ser. Sect. 5. 16. 1922, 153—210, 6 Taf. 3 Abb. II 4c.

Pape, H., Der Feldzug gegen die Berberitze in Nordamerika. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 58—59.

Peltier, G. L., A study of the environmental conditions influencing the development of stem rust in the absence of an alternate host. 1. The viability of the urediniospores of Puccinia graminis tritici Form. III. Nebrask. Stat. Research Bul. 22. 1922, 3—15, 3 Abb. IV 1a, II 4c.

Rosen, H. R., The behavior of telia of Puccinia graminis in the South. Mycologia 13. 1921, 111—113. II 4c.

Schaffnit, E., u. Rump, L., Beobachtungen über Rostkrankheiten des Getreides. Mitt. d. D. L. G. 38. 1923, 624—28, 639—40. II 4c.

Stakman, E. C., Barberry eradication prevents black rust in Western Europe. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 269. 1923, 14 S. 3 Abb. II 1.

Stakman, E. C., Destroy the common barberry. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1058. 1923, 14 S. 9 Abb. II 4c.

Stakman, E. C., und Levine, M. N., The determination of biologic forms of Puccinia graminis on Triticum spp. Minnes. Stat. Tech. Bul. 8. 1922, 3—10, 1 Abb. II 4c.

Stakman, E. C., Levine, M. N., und Bailey, D. L., Biologic forms of Puccinia graminis on varieties of Avena spp. Journ. Agric. Research 24. 1923, 1013—1018, 4 Taf. II 4c.

Stakman, E. C., Levine, M. N. und Bailey, D. L., Biologic specialization of Puccinia graminis avenae. Phytopathology 13. 1923, 35. II 4c.

Swingle, D. B., Wheat rust control through barberry eradication. Montana Stat. Rpt. 1921, 40—42, 1 Abb.

Thompson, N. F., Kill the common barberry with chemicals. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 268. 1923, 4 S. 3 Abb.

Thompson, N. F., Eradicating the common barberry by means of chemicals. Phytopathology 13. 1923, 48.

Tschermak, E., Erfahrungen bezüglich Gelb-Rostbefalles bei frühschossendem Getreide. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 327—328. II 4c.

Valleau, W. D., Over-summering of leaf rust of cereals in Kentucky. Phytopathology 13. 1923, 338—340. II 4c.

Waterhouse, W. L., On the production in Australia of the aecidial stage of Puccinia graminis Pers. Journ. & Proc. R. Soc. N. S. Wales 55. 1921, 278—288, 1 Taf. II 4c.

Waterhouse, W. L., On the supposed occurrence of seedling infection of wheat by means of rusted grains. Ann. Appl. Biol. 8. 1921, 81—82.

A study of the environmental conditions influencing the development of stem rust in the absence of an alternate host. Nebraska Stat. Rpt. 1921, 13. IV 1a.

Gelbrost. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 76. 1923, 494.

Rust investigations. — Progress of barberry eradication, 1922. U. S. Dept. Agric. Project Reports. 1922. II 4c.

Rust of wheat. Gard. Chronicle 74. 1923, 255.

Variety tests for black stem rust resistance. Dom. Exp. Farms Season. Hints Nr. 19. 1921, 7—8. IV 1b.

Beizung.

Appel, O., Die Steigerung der Ernteerträge durch Beizen des Saatgutes. Mitt. D. L. G. 38. 1923, 37—39. IV 2a.

Atwood, W. M., Physiologische Studien über die Wirkung von Formaldehyd auf Weizen. Botan. Gaz. 74. 1922, 233—263. IV 2c.

Ausborn, Das Beizen der Wintergerste. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 304. IV 2a.

Ausborn, Ein Heißwasserbeizversuch gegen den Flugbrand. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 125—126. IV 2a.

Baunacke, Sollen wir das Saatgut beizen? Sächs. Landw. Zeitschr. 1923, 372—374. IV 2a.

Bouillard, R., Emploi du lysol contre la carie. Journ. Agric. Prat. 86. 1922, 203. IV 2c.

Brandt, O., Genossenschaftliche Saatveredelung und Saatbeizung. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 76. 1923, 561—62. IV 2a.

Burk, Zur Steinbrandbekämpfung des Weizens. Zeitschr. Pflanzenkrankh. 33. 1923, 193—240. IV 2a.

Burmester, Saatgutbeizmittel. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holstein 73. 1923, 287—290. IV 2a.

Coons, G. H., Copper-dust treatment for stinking smut. Michigan Quart. Bull. 5. 1922, 8—11, 1 Abb. IV 2a.

Coons, G. H., Control of stinking smut of wheat (Tilletia levis) with dust treatments. Phytopathology 13. 1923, 37. IV 2a.

Eichinger, A., Haferanbauversuche in Pförten N.-L. Zur Formalinbeize des Hafers. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 99. IV 2a.

Eriksson, J., Beizversuche mit Uspulun und Supersolfo gegen den Steinbrand des Weizens. Zeitschr. Pflanzenkrankht. 32. 1922, 289—292. IV 2c.

Feige, Über Bedeutung und Anwendung der Saatbeize. Landw. Zentralwochenbl. Polen 4. 1923, 361—362. IV 2a.

Fischer, W., Zur Beizung des Wintergetreides. Hann. Land- u. forstw. Zeitg. 76. 1923. 591. IV 2a.

Fraser, W. P., und Simmonds, P. M., Co-operative experiments with copper carbonate dust and other substances for smut control. Scient. Agric. 3. 1923, 297—302. IV 2a.

Frickhinger, W., Ist die Schädlingsbekämpfung heute noch rentabel? (Beizung). Umschau 27. 1923, 703. IV 2a.

Garben, F. H., Praktische Beizversuche und ihre Resultate (Kupfervitriol). Hann. Land- u. forstw. Zeitg. 76. 1923, 326—327. IV 2c.

Gassner, G., Biologische Grundlagen der Prüfung von Beizmitteln zur Steinbrandbekämpfung. Arbeit. Biol. Reichsanst. 11. 1923, Heft 5. 339—372. IV 2a.

Gassner, G., und Esdorn, Ilse, Beiträge zur Frage der chemotherapeutischen Bewertung von Quecksilberverbindungen als Beizmittel gegen Weizensteinbrand. Arbeit. Biol. Reichsanst. 11. 1923, Heft 5, 373—385. IV 2c.

Gleisberg, W., Saatgutbeizung und -stimulierung. Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 191—192. IV 2a.

Harrington, G. T., Forcing the germination of freshly harvested wheat and other cereals. Journ. Agric. Research 23. 1923, 79—100. IV 2a.

Hausdörfer, H., Der Einfluß der künstlichen Trocknung mittels vorgetrockneter Luft auf die Keimfähigkeit von durch Beizung aufgequollenen Getreidekörnern. Landw. Jahrbüch. 58. 1923, 291—709. IV 2a.

Heald, F. D., The copper carbonate bunt problem. Phytopathology 13. 1923, 511. IV 2a.

Heald, F. D., und Smith, L. J., The dusting of wheat for bunt or stinking smut. Washingt. Stat. Bul. 168. 1922, 3—15, 5 Abb. IV 2a.

Heald, F. D., Zundel, G. L., u. Boyle, L. W., The dusting of wheat and oats for smut. Phytopathology 13. 1923, 169—183. IV 2a.

Hermannes, Die restlose Beizung der Getreideeinsaat unter Berücksichtigung unserer bedrohten Volksernährung. Landw. Zeitschr. Prov. Sachsen 25. 1923, 362—64. IV 2a.

Hill, C. E., The effect of seed treatment (copper carbonate). Washingt. Col. Stat. Bul. 175. 1922, 62. IV 2a.

Howitt, J. E., Results of four years' cooperative experiments with dry formaldehyde for the prevention of oat smut. Ontario Dept. Agric. Ann. Rpt. Agric. & Expt. Union 43. 1921, 27—30. IV 2a.

Howitt, J. E., und Stone, R. E., Abstract of five-years co-operative experiments in the prevention of oat smut. Phytopathology 13. 1923, 292. IV 2a.

Hungerford, C. W., Results of tests with copper carbonate in Idaho. Phytopathology 13. 1923, 512. IV 2a.

Köck, G., Sollen wir unsere Winterungen beizen? Wiener landw. Zeitg. 73. 1923, 250—251. IV 2a.

Krassowska, W., und Trzebinski, J., Die desinfizierende Wirkung verschiedener chemischer Präparate bei Weizen gegen das Auftreten von Steinbrand (Tilletia). Nachr. landw. Abteilg. Farbenfabr. Friedr. Bayer & Co. Leverkusen 1. 1922, 9—10. IV 2a.

Laube, Bedeutung des Beizens beim Saatgetreide. Illustr. Landw. Zeitg. 43. 1923, 303. IV 2a.

Lemcke, A., Das Beizen der Saaten. Georgine 100. 1923, 461. IV 2a.

McDonald, A. H. D., Dry treatment of seed wheat for bunt. Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 239—241, 1 Abb. IV 2a.

Mahner, A., Feldversuch zur Erprobung verschiedener Beizmittel zur Bekämpfung des Haferbrandes. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 33. Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 38. IV 2c.

Monicault, P. de, Wheat ergot. Journ. Agric. Prat. n. ser. 38. 1922, 169. IV 1a.

Morettini, A., Influenza dei trattamenti cuprici sulla produttività del Frumento. Staz. Sperim. Agrarie Ital. 55. 1922, 264—277. IV 2a.

Müller, H. C., Molz, E., u. Müller, K., Einige Ergebnisse unserer Beizversuche 1921/22. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 25. 1923, 67—68. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 48—49, 4 Abb. IV 2a.

Müller, H. C., Molz, E., Müller, Kurt, Über die technisch gleichzeitige Bekämpfung von Keimlings- und Blüten-Infektions-Krankheiten des Getreide-Saatgutes. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 319.

Müller, Kurt, Das Beizen des Saatgutes im Herbst 1923. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen 25. 1923, 373—74. IV 2a.

Müller, Kurt, und Hultsch, M., Über leicht und mit geringen Mitteln in der Praxis auszuführende Methoden der Getreidebeizung. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 328, 4 Abb. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen 25. 1923, 397—398. IV 2a.

Smolák, Jar., Das Beizen des Saatgutes in trockenen Jahren (tschechisch). Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 3—4. IV 2a.

Spieckermann, A., Ist die Saatgutbeizung noch rentabel? Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 317. IV 2a.

Straňák, Fr., Landwirte, beizt das Getreide vor dem Säen (tschechisch). Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 1—3. IV 2a.

Tapke, V. F., Modified and simplified hot-water and vapor treatments for the control of loose smut in wheat, with special reference to seed injury. Phytopathology 13. 1923, 38. IV 2a.

Tessenow, M., Das Beizen des Getreides. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 7. 1923, 271—272. IV 2a.

Tisdale, W. H., Taylor, J. W., und Griffiths, Marion A., Experiments with hot water, formaldehyde, copper carbonate, and chlorophol for the control of barley smuts. Phytopathology 13. 1923, 153—160. IV 2a.

Wolfram, A., Die Bekämpfung des Haferflugbrandes. Mitt. Landw.-Kam. Sachsen-Gotha 13. 1923, 38.

Beizmittel zur Bekämpfung der Krankheiten des Sommergetreides. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 27. 1923, 270. IV 2c.

Beizmittel zur Bekämpfung von Krankheiten des Wintergetreides. Zeitschr. Landw.-Kam. Schles. 27. 1923, 1021—22. IV 2c.

Beizt den Roggen (Fusarium). Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 351.

Beretning om prøver med avsoppningsanlegg. System Dinesen, levert av P. A. Ellingsens maskinforretning, Kristiania. Meld. Norges Landbruksbøiskole 1923, 34—35. IV 2a.

Die Beizung der Gerste. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 327. IV 2a.

Die Beizung des Herbstsaatgutes. Oldenburg. Landw.-Blatt 71. 1923, 225—226. IV 2a.

Die Beizung von Weizen und Gerste. Landw. Zeitschr. Westf. Lippe 80. 1923, 129. IV 2a.

Die Pilzkrankheiten des Getreides (Beizung). Prakt. Landwirt 42. 1923, 34.

Die Verwendung der Reste von gebeiztem Saatgut. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 347.

Die Wichtigkeit der Beizung des Saatgutes. Oldenburg. Landw. Blatt 71. 1923, 178. IV 2a.

Ein Keimungsversuch mit gebeiztem Hafer. Mitt. Landw.-Kam. Sachsen-Gotha 13. 1923, 92. IV 2a.

Empfehlenswerte Beizmittel für die Wintersaat. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24 1923, 181. IV 2c.

Ist eine Beizung der Frühjahrsaussaaten notwendig? Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 7. 1923, 95—96.

Landwirte, beizt das Saatgetreide. Mitt. D. L. G. 38. 1923, 147.

Landwirte, beizt das Wintergetreide. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 190. IV 2a.

Neue Beizmittel: Chlorol, Tillantin B. Wiener landw. Zeitg. 73. 1923, 86. IV 2c.

Saatgutbeizung (Erträge). D. Prakt. Landwirt 42. 1923, 251. IV 2a.

Soll man den Hafer beizen? Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 108. IV 2a.

Soll man den Roggen beizen? Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 327. IV 2a.

Über das Beizen der Wintersaaten. D. Prakt. Landwirt 42. 1923, 281—282. IV 2a.

Weizen-Steinbrand-Beizversuch 1922. Friedrichswerth. Monatsber. 13. 1923, 4—5. IV 2a.

Womit soll man beizen? Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923 17. 65. 74.

Zur Ausführung der Beize. Landw. Zentralwochenbl. Polen 4. 1923, 476.

Tierische Schädlinge.

Ainslie, G. G., Striped sod webworm, Crambus mutabilis Clemens. Journ. Agric. Research 24. 1923, 399—414, 2 Taf. II 5c.

Ainslie, G. G., Silver-striped webworm, Crambus praefectellus Zincken. Journ. Agric. Research 24. 1923, 415—425, 1 Taf. II 5c.

Ainslie, G. G., A corn-feeding geometrid, Pleuroprucha insularia Guen. Ohio Journ. Sci. 23. 1923, 89—101, 1 Abb. II 5c.

Austin, G. D., A preliminary report on paddy fly investigations (Leptocorisa varicornis). Ceylon Dept. Agric. Bull. 59. 1922, 22 S. II 5c.

Austin, G. D., Paddy fly (Leptocorisa varicornis F.). Trop. Agric. 60. 1923, 118—119. Yearbook Dept. Agric. Ceylon 1923, 52—53. II 5c.

Ballard, E., An account of experiments on the control of Siga (Schoenobius) incertellus in the Godavari Delta (paddy stem borer). Mem. Dept. Agric. India, Ent. Ser. 7. 1923, Nr. 13. 257—278. II 5c.

Baudys, F., Über Zabrus tenebrioides. Časopis českosl. společn. entomol. Prag 17. 1921, 32—34. II 5c.

Blattny, C., Thrips attacking cereals. Ochrana rostlin Prag 3. 1923, 20—23. II 5c.

Bodenheimer, Fritz, Beiträge zur Kenntnis von Tipula oleracea L. Zur Schädlingsökologie. Zeitschr. angew. Entomol. 9. 1923, 1—80, 12 Abb. II 5c.

Bouclier-Maurin, H., La Cécidomyie destructive (Mayetiola destructor). Rev. Agric. Afr. Nord 21. 1923, 639—641. II 5c.

Caesar, L., The European corn borer its present distribution in Ontario and the outlook for the future (Pyrausta). Ontario Dept. Agric. 44th Ann. Rpt. Toronto 1923, 24—26. II 5c.

Caffrey, D. J., und Worthley, L. H., The European corn-borer and its control (Pyrausta nubilalis). U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1294. 1923, 45 S. 24 Abb. II 5c.

Cartwright, W. B., Host plant selection by Hessian fly (Phytophaga destructor Say). Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 360—363. II 5c.

Corbett, G. H., Food plants of Leptocorisa spp. (Padi fly, rice sapper, Pianggang). Malayan Agric. Journ. 11. 1923, 213—215. II 5c.

Crawford, H. G., Ploughing as a factor in the control of the European corn borer in Ontario (Pyrausta). 53rd Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario, Toronto 1922, 13—18. II 5c, IV 1c.

Crawford, H. G., und Spencer, G. J., The European corn borer control measures (Pyrausta). Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 231—236. II 5c.

Criddle, N., The hessian-fly in the Prairie Provinces (Phytophaga destructor Say). Dept. Agric. Canada Pamphlet 30. 1923, 7 S. 4 Abb. II 5c.

Criddle, N., The life habits of Cephus cinctus Nort. in Manitoba. Canad. Ent. 55. 1923, 1—4. II 5c.

Cunliffe, N., On the relative importance of certain common grasses as host plants of Oscinella frit, Linn. Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 210—212. II 5c, II 1.

Davis, J. J., Burning chinch bugs in winter quarters. Farming practices in relation to chinch bug control (Blissus). Purdue Univ. Dept. Agric. Ext. Leafl. 125—126. 1922, 8 S. 5 Abb. II 5c.

Demaison, C., Sur un parasite peu connu des céréales (Hylemyia coarctata). Journ. Agric. prat. 39. 1923, 17—18. II 5c.

Dietz, H. F., The chinch bug in Indiana (Blissus). Indiana Dept. Conservat. Pubn. 23. 1922, 8 S. 6 Abb. II 5c.

Drenowski, A. K., Lasiosina cinctipes (Meig.) (Dipt.), die Gerstenfliege, ihre Schäden und Bekämpfung in der Umgegend von Sofia, Bulgarien. Zeitschr. wiss. Insekt. Biol. 18. 1923, 284—89, 14 Abb. II 5c.

Felt, E. P., The European corn borer in New York State (Pyrausta). Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 236—240. II 5c, IV 1d.

Felt, E. P., A new gall midge on rushes (Dipt., Cecidomyiidae, Juncus). Entom. News 33. 1922, 166—168. I 4.

Flint, W. P., und Hackleman, J. C., Corn varieties for chinch bug infested areas. Illinois Agric. Exp. Stat. Bull. 243. 1923, 540—550, 5 Abb.

Gossard, H. A., und Parks, T. H., Hessian fly control in 1921 and 1922. Ohio Stat. Mo. Bul. 7. 1922, 160—167, 1 Abb. II 5c.

Gray, R. A. Harper, Frit fly on oats in the four Northern Counties. Journ. Minist. Agric. 29. 1923, 1109—1114. II 5c.

Grosser, Zum diesjährigen Stockälchenbefall des Roggens. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 27. 1923, 694—696. II 5b.

Hansen, W., Die Haferspinnmilbe. Ill. Landw. Zeitschr. 43. 1923, 45. II 5b.

Hayes, W. P., Observations on insects attacking sorghums. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 349—356.

Herold, W., Zur Kenntnis von Agrotis segetum Schiff. (Saateule). III. Feinde und Krankheiten. Zeitschr. angew. Entomol. 9. 1923, 306—332, 8 Abb. II 5c, IV 2b.

Jablonowski, J., Pistol case-bearer, Coleophora ciconiella, H.-Sch.=C. tritici, Ld. in the seed. Kiserl. Közlem. Budapest 24. 1921, 191—202, 2 Abb. II 5c.

Jablonowski, J., What is the best time to control the cutworms, Euxoa segetum, Schiff.? Köztelek 31. 1921, 1185—1186. II 5c.

Lemcke, Alfr., Fritfliege und Drahtwurm. Georgine 100. 1923, 282. II 5c.

Mc Colloch, J. W., The attraction of Chloridea obsoleta Fab. to the corn plant. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 333—339. II 5c.

Mc Colloch, J. W., The hessian fly in Kansas. Kansas Agric. Exp. Stat. Tech. Bull. 11. 1923, 96 S. 29 Abb. II 5c.

Mc Laine, L. S., The distribution of the European corn borer in Ontario during the summer of 1922 (Pyrausta nubilalis). Agric. Gazette Canada 10. 1923, 31—33. II 5c.

Mc Laine, L. S., The spread of European corn borer in Southern Ontario (Pyrausta). Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 227—231, 1 Abb. II 5c, IV 1d.

Mc Laine, L. S., The discovery of the European corn borer in Southern Ontario (Pyrausta). 13th Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1922, 51—53. II 5c.

Mahner, A., Haferspinnmilben und Saatgutanerkennung. Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 18. Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 21—22. II 5b.

Meyer, R., Die parasitischen Hymenopteren der Fritfliege (Oscinosoma frit L.). Zeitschr. angew. Entomol. 9. 1923, 111—120. IV 2b.

Mitchener, A. V., Field crop insects in Manitoba. Agric. Gaz. Canada 10. 1923, 333—336, 2 Abb.

Mokrzecki, Z., Phytometra (Plusia) gamma L. Polskie Pismo Ent. Lemberg 2. 1923. 93—103, 3 Abb. II 5c.

Moreira, C., Insectos nocivos dos arrozaes e seu combate (Reisinsekten). Almanak Agric. Brasileiro 1923, 193—194, 4 Abb.

Müller, Kurt, Die Getreideblumenfliege als Schädiger unserer Wintersaaten (Hylemyia coarctata). Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 25. 1923, 182. II 5c.

Nguyên-cong-Tiêu, Note sur une Cécidomie du riz (Pachydiplosis oryzae, Wood-Mason). Bull. écon. Indochine 25. 1922, 590—593, 1 Taf. II 5c.

Novak, S., Injury to cereals by Zabrus gibbus. Ochrana rostlin Prag 2. 1922. 61—62. II 5c.

Parker, T., und Long, A. W., Zur Bekämpfung des Getreidekäfers Trogoderma Khapra. Bull. Nr. 4, Bur. of Bio-Technology 1921, 107. — Wochenschr. Brauerei 39. 1922. 182.

Petherbridge, F. R., The common cause of failure of spring oats-frit fly. Journ. Minist. Agric. London 30. 1923, 925—928. II 5c.

Phillips, W. J., und King, K. M., The corn earworm: its ravages on field corn and suggestions for control (Heliothis armigera). U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1310. 1923, 18 S. 18 Abb. II 5c.

Phillips, W. J., und Poos, F. W., The wheat strawworm and its control (Harmolita grandis). U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1323. 1923, 10 S. 12 Abb. II 5c.

Poutiers, R., La pyrale de mais et ses parasites (Pyrausta). Riviera sci. 9. 1922. 1—5. IV 2b.

Rimsky-Korsakow, M., Phytophage Schlupfwespen als Getreidefeinde in Rußland (Isosoma, Philachrya). Suppl. Entomologica 1923, Nr. 9. 16—22, 4 Abb. II 5c.

Riquelme Inda, J., Plagas de insectos y otros artropodos observadas en la Republica Mexicana el ano de 1914. Rev. Agric. San Jacinto, 3. 1921. 162—173.

Roebuck, A., On the occurrence of leaf-eating sawflies on cereals in Britain. Pachynematus clitellus, Dolerus haematodis. Bull. Ent. Research 13. 1923, 267—269, 3 Abb. II 5c.

Rostrup, S., Beretning om fritflueangrebet 1922. Saertryk Stat. plantepatol. Forsog Denmark 1923, 11 S.

Rump, Lud., Zur Bekämpfung der Stockkrankheit des Roggens (Tylenchus devastatrix). Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 311. II 5b.

Schöne, Wie läßt sich der Drahtwurm am besten aus einem Haferfelde beseitigen? D. Prakt. Landwirt 42. 1923, 81. II 5c.

Schulte zur Oven, Die Getreideblumenfliege (Hylemyia coarctata). Nachrichtenbl. Pflanzenschutzdienst 3. 1923. 50—51. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923. 205—206. 1 Abb. II 5c.

Seamans, H. L., Forecasting outbreaks of the pale western cutworm in Alberta (Porosagrotis orthogonia Morr.). Canad. Ent. 55. 1923, 51—53. II 5c.

Seamans, H. L., How to foretell outbreaks of the pale western cutworm in the Prairie Provinces (Porosagrotis orthogonia). Canada Dept. Agric. Ent. Branch Circ. 12. 1923, 3 S. 1 Abb. II 5c.

Seamans, H. L., und Strickland, E. H., The date on which it is safe to re-seed fields in the Prairie Provinces after they have been devastated by the Pale Western Cutworm (Porosagrotis). Dept. Agric. Canada Entom. Branch Circ. 4. 1922, 2 S. Abb. II 5c.

Severin, H. C., The chinch bug (Blissus leucopterus). S. Dakota Stat. Ent. Circ. 28. 1922, 14 S. 2 Abb. — S. Dakota Agric. Exp. Stat. Bull. 202. 1923, 562—576, 2 Abb. II 5c.

Shtchegolev, V., Euxoa segetum, Schiff., and its control. Tcherepovetz Stat. Protect. Plants from Pests 1922, 24 S. II 5c.

Spencer, G. J., Control measures for the European corn borer (Pyrausta). Ontario Dept. Agric. 44th Ann. Rpt. Toronto 1923, 26—29. II 5c.

Spencer, G. J., Further notes on the life-history of the European corn borer in Ontario (Pyrausta). 53rd Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario, Toronto 1922, 18—25. II 5c.

Spencer, G. J., und Crawford, H. G., The European corn borer in Ontario (Pyrausta). Ontario Dept. Agric. Bul. 295. 1923, 11 S. 10 Abb. II 5c.

Spieckermann, A., Die Nematodenkrankheiten des Hafers und anderer Kulturpflanzen. Landw. Zeitschr. Westf. Lippe 80. 1923, 261—262. II 5b.

Swenk, M. H., The plains false wireworm and its control (Eleodes opaca). Nebraska Agric. Exp. Stat. Circ. 20. 1923, 11 S. 3 Abb. II 5c.

Thompson, W. R. und M. C., Masicera senilis, a parasite of the European corn-borer (Pyrausta nubilalis). Ent. Soc. Wash. Proc. 25. 1923, 33—44, 21 Abb. IV 2b.

Treherne, R. C., Notes on Frankliniella tritici (Fitch). 53rd Ann. Rpt. Soc. Ent. Ontario, Toronto 1922, 39—43. II 5c.

Trouvelot, B., Sur la biologie de Megacraspedus dolosellus Zell. Bull. Soc. Ent. France 1923, 158—160, 1 Abb. II 5c.

Van Heurn, W. C., De schadelijke insecten van de rijstplanten op Java. Meded. Inst. Plantenziekt. Batavia 61. 1923, 151 S. 48 Abb. II 5c.

Wallace, H. A., The European corn borer at work (Pyrausta). Wallace's Farmer 47. 1922, 3—23, 3 Abb. II 5c.

Wehnert, H., Vertilgung der Drahtwürmer. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 73. 1923, 402—403. II 5c.

Weinzierl, S., Versuche mit Drahtwurmbekämpfung bei Getreide und Kartoffel auf Neubrüchen (Waldgründen). Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 387. III 3a, II 5c.

Wilke, S., Beobachtungen über das diesjährige Auftreten der Rübennematoden Heterodera Schachti Schmid, an Getreide. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 374. II 5b.

Zishka, K., Auftreten des Getreideblasenfußes im oberen Murtale (Thrips cerealium). Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 235. II 5c.

Zwerezomb-Zubowski, E. W., Bemerkungen über Caenocorse depressa Fabr., einen neuen Schädling des Kornes (Tenebrionid.) — Russisch —. Nachitschewan landw. Prov.-Forschungstat. Rostow a. D. Bull. 147. 1923, 6 S. 9 Abb. II 5c.

Achtung auf die Stockkrankheit des Roggens. Landw. Zeitg. Westf. u. Lippe 80. 1923, 197.

A parasite of the corn borer (Habrobracon brevicornis). Agric. Gaz. Canada 10. 1923, 364. IV 2b.

Beschädigung des Winterroggens durch die Getreideblumenfliege (Hylemyia). Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 160. II 5c.

Der Schaden der Spatzen. Landw. Wochenschr. Schlesw. Holst. 73. 1923, 541. II 5d.

Die Bekämpfung der Ackerschnecke. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 356. II 5b.

Die diesjährige Fritfliegengefahr am Winterroggen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 363. II 5c.

Die Fritfliegengefahr für die diesjährige Haferaussaat. Landw. Zeitschr. Westf. Lippe 80. 1923, 129. II 5c.

Fritfliegengefahr. Thüring. Landbund 4. 1923, Nr. 87. II 5c.

Nematodenkrankheit des Hafers. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 244. II 5b.

Reports from the field. Chinese Insect Pest Bull. 1. 1922, Nr. 2, 3, 4.

Stockkrankheit des Winterroggens (Tylenchus). Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 85. II 5b.

The European corn borer (Pyrausta). Agric. Gaz. Canada 10. 1923, 365. IV 1d.

3. Hackfrüchte.

a. Kartoffeln.

Allgemeines.

Ball, B., Seed potato treatment increases acre yield and profit. Seed World 11. 1922, 15, 1 Abb. IV 2a.

Baur, Georg, Zur Frage des Abbaues verschiedener Kartoffelsorten. Ill. Landwirtsch. Zeitg. 43. 1923, 141—143. II 1.

Beauverie, J., Potato diseases. Rev. Gén. Sci. 32. 1921, 175—182, 7 Abb.

Bisby, G. R., Manitoba potato diseases and their control. Manitoba Farmers' Libr. Ext. Bull. 66. 1923, 19 S., 10 Abb.

Bisby, G. R., Higham, J. F., und Groh, H., Potato seed treatment tests in Manitoba. Sci. Agric. 3. 1923, 219—221. IV 2a.

Blair, W. S., Selection of potatoes for seed from disease-free stock. Canada, Dom. Exp. Farms, Seas. Hints, Eastern & B. C. Edit. Nr. 26. 1923, 7—8.

Blodgett, F. M. Hot water and hot air treatments of potatoes. Phytopathology 13. 1923 55.

Blodgett, F. M., Time-temperature curves for killing potato tubers by heat treatments. Phytopathology 13. 1923, 465—475, 3 Abb. IV 2a.

Botjes, J. O., Die Verwendung unreifer Kartoffeln als Saatgut. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 118—19.

Brandt, O., Kartoffelbeizversuch der Landwirtschaftskammer auf Rittergut Pennemühlen. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 76. 1923, 665—666. IV 2a.

Chittenden, F. H., und Orton, W. A., Increasing the potato crop spraying. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bul. 1349. 1923, 22 S., 23 Abb. IV 2a.

Claus, E., Köck, G., und Janchen, E., Neuere Erfahrungen über den Einfluß von Uspulun und Uspulunbolus auf die Kartoffelerträge. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 2. 1923, 29—30. IV 2a.

Cook, F. C., The influence of copper sprays on the yield and composition of Irish potato tubers. U. S. Dept. Agric., Dept. Bull. 1146. 1923. 27 S. IV 2a.

Cutler, G. H., und Sanford, G. B., Potato seed treatment. Alberta Univ. Col. Agric., Field Husb. Circ. 10. 1921, 4 S. IV 2a.

Cutler, G. H., und Sanford, G. B., Potato diseases. Alberta Univ. Col. Agric., Field Husb. Circ. 7. 1921, 23 S., 14 Abb.

Dickson, B. T., Diseases of the potato. 14th Ann. Rpt. Quebec Stat. Prot. Plants 1922. 67—105, 12 Abb.

Dickson, B. T., Diseases of the potato. Scientific Agric., Cardenvale. P. Q. 2. 1922, 203.

Doidge, E. M., Potato diseases. Journ. Dept. Agric. So. Africa 6. 1923, 71—78, 7 Abb.

Fischer, Die Kartoffelbeizung. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 76. 1923, 66—68. IV 2a.

Gehring, A., Kartoffelbeizversuche. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. 92. 1923, 294—295. IV 2a.

Geise, F. W., Experiments with inoculated sulphur. Preliminary report. Virginia Truck Stat. Bul. 42. 1923, 259—263. IV 2a.

Gilman, J. C., und Melhus, I. E., Further studies on potato seed treatment. Phytopathology 13. 1923, 341—358, 5 Abb. IV 2a.

Goss, R. W., Potato diseases in Nebraska. Univ. Nebraska Agric. Exp. Stat. Bull. 186. 1923, 32 S., 12 Abb.

Gram, E., Observations from Holland. Ugeskr. Landmaend 67. 1922, 427—429.

Gramm, F. C., Ein Bekämpfungsmittel gegen Kartoffelkrebs und Trockenfäule (Lehmbrei und Abortdünger). Möllers Deutsch. Gärtner-Zeitg. 1923, 47.

Grosser, Zum Beizen von Kartoffeln. Zeitschr. Landw.-Kam. Pr. Schlesien 27. 1923, 139—140. IV 2a.

Grosser, Bekämpfung der Kartoffelkrankheiten (Beizung). Landw. Zentralwochenbl. Polen 4. 1923, 123—124. IV 2a.

Hahn, Karl, Wie werde ich der verschiedensten Kartoffelkrankheiten Herr? Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 60. 1923, 196—7.

Herbeck, Gesunderhaltung der Kartoffelpflanze. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 241—42.

Köck, G., Ergebnisse der Umfrage über das Verhalten der im Jahre 1921 in Österreich eingeführten englischen Kartoffelsorten. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 2. 1923, 25—28, 31—32.

Köck, Gustav, Ertragssteigerung im Kartoffelbau durch Verwendung gesunden Saatgutes. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 2. 1923, Nr. 11.

Köck, Gustav, Die Auswahl des Kartoffelsaatgutes. Der gute Rat 1. 1923, 110—111, 121.

Kotila, J. E., und Coons, G. H., Spraying and dusting of potatoes in 1922 at Chatham, Michigan. Phytopathology 13. 1923, 54.

Krantz, F. A., Permanence of variety in the potato. Journ. Agric. Research 23. 1923, 947—962, 1 Taf. IV 1b.

Kulkarni, G. S., The cultivation of potato in Italy. Agric. Journ. India 18. 1923, 599—603.

Kuschel, Ertragssteigerung durch Kartoffelbeizung mit Uspulun. Illust. Landw. Zeitg. 43. 1923, 384—385. IV 2a.

Laske, C., Welche Erfolge sind von einer Beizung der Saatkartoffeln zu erwarten? Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 27. 1923, 472—473, 503—504, 639—641. IV 2a.

Lochow, F. von, Anbau und Abbau der Kartoffeln. Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 76—77.

Martin, W. H., Potato diseases in New Jersey and their control. New Jersey Stat. Circ. 146. 1923, 32 S., 25 Abb.

Martin, W. H., Report of potato-spraying tests. New Jersey Stat. Rpt. 1921, 435—441. IV 2a.

Moore, H. C., Potato culture in Michigan. Michigan Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 117. 1922.

Müller, K. O., Über parasitäre Erkrankungen der Kartoffelblüte. Arbeit. Biol. Reichsanst. 11. 1923, Heft 4. 316—320, 2 Abb.

Mütterlein, Kartoffelkeim-Versuche. Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 102—103, 240—242.

Paravicini, Eug., Die Kartoffelkrankheiten in Niederländisch-Ostindien. Centralbl. Bakt. II. 58. 1923, 212—220.

Partridge, Geo, Potato inspection and certification in Canada, 1922. Agric. Gazette Canada 10. 1923, 121—123. IV 1d.

Quanjer, H. M., Essais de résistance de variétés hollandaises de pomme de terre vis-à-vis de la »Maladie des taches en couronne« et de la »gale noire«. Revue internat. rens. agric., N. S. 1. 1923, 545—546. IV 1b.

Raeder, J. M., The effect of pre-springling with water on the hot formaldehyde and corrosive sublimate methods of potato-seed treatment. Phytopathology 13. 1923, 512. IV 2a.

Reddick, D., Ito's potato variety Ekishirazu in New York. Phytopathology 13. 1923, 55.

Riepenhausen, H., Bericht über die im Sommer 1923 auf meinem Gute Jaosenschwaige bei Donauwörth vorgenommenen Beizversuche mit Uspulun an Kartoffeln. Illust. Landw. Zeitg. 43. 1923, 384. IV 2a.

Rosa jr., J. T., Spraying irish potatoes. Missouri Stat. Bull. 198. 1923, 8 S., 2 Abb.

Rosa jr., J. T., Note on an indirect effect of spraying potatoes with bordeaux mixture. Amer. Journ. Bot. 10. 1923, 113—116, 2 Abb. IV 2a.

Salaman, R. N., und Lesley, J. W., Genetic studies in potatoes sterility. Journ. Agric. Science 12. 1922, 31—39, 2 Taf.

Schaffnit, E., und Kessler, B., Ergebnisse der im Jahre 1922 vom Institut für Pflanzenkrankheiten der Landwirtschaftlichen Hochschule Bonn-Poppelsdorf ausgeführten Kartoffelversuche. Die Kartoffel 3. 1923, 107—108.

Schander, Die Kartoffelbauberatung und ihr Nutzen für den deutschen Kartoffelbau. Die Kartoffel 3. 1923, 105—106.

Schander, Die Entwicklung der Kartoffeln im Frühsommer 1923. Die Kartoffel 3. 1923, 110. IV 1a.

Schander und Richter, Untersuchungen über das Verhältnis der Keimfähigkeit der Kartoffelknollen zum Gesundheitszustand und Ertrag. Centralbl. Bakt. II. 60. 1923, 27—50.

Selvig, C. G., Tuber and leaf pests of the potato. Minnesot. Stat. Crookstone Substat. Rpt. 1921, 63—65.

Snell, K., Die Kartoffel. Naturschätz. d. Heimat Heft 3. 1922. Freiburg, 96 S., 26 Abb.

Störmer, Immer bringt die Kartoffel etwas Neues! (Kartoffelbeizung. Drahtwurm). (Erwiderung hierzu von Schlumberger.) Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 75—76, 1 Abb. (130).

Stuart, W., The potato: its culture, uses, history and classification. J. B. Lippincott: Philadelphia und London 1923, 9 u. 518 S.

Volkart, A., Neuere Ergebnisse der Forschungen auf dem Gebiete des Kartoffelbaues. Mitt. Gesellsch. schweiz. Landw. 1922, 1—23.

Whetzel, H. H., Potato dusting. Proc. N. York Stat. Potato Assoc. 7. 1920, 15—20. IV 2a.

Wollenweber, H. W., Die verschiedenen Methoden der Kartoffelzüchtung unter Berücksichtigung der Krankheitsforschung. Beiträge zur Pflanzenzucht 1922. 35—44. IV 1b.

Wollenweber, H. W., Krankheiten und Beschädigungen der Kartoffel. 20 Tafeln mit erläuterndem Text. Arbeit. Forschungsinstit. Kartoffelbau Heft 7. 1923.

Wollenweber, H. W., Die Bedeutung der internationalen Konferenz für Phytopathologie und ökonomische Entomologie in Holland für den Kartoffelbau. Die Kartoffel 3. 1923, 124—125.

Wunderling, Anerkennung — Stockauslese — Abbau. Die Kartoffel 3. 1923, 31—32.

Zippelius, H., Beizversuche mit »Uspulun« bei Frühkartoffeln. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 377—378. IV 2a.

Amendment No. 2 to regulations governing the importation of potatoes into the United States (Revised). U. S. Dept. Agric. 1923, 2 S. IV 4.

Belgien: Einfuhr von Kartoffeln, Auberginen und Tomaten. Moniteur Belge Nr. 217, 5. Aug. 1923. (Deutsch. Handels-Archiv 1923, 749.) III 5, IV 4.

Cypern: Einfuhrbestimmungen für Kartoffeln. The Board of Trade Journal Nr. 1379, 3. Mai 1923, S. 542; Deutsch. Handels-Archiv 1923, 509—510. IV 4.

Gesundes Kartoffelsaatgut. Mitt. d. Veterinäramts u. d. Abteilg. Landw. Eidg. Volkswirtschaftsdepart. 24. 1923, Nr. 8.

Importation of potatoes. Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 265—267. IV 4.

Kartoffelbeizversuche. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923. 24. IV 2a.

Kartoffelbeizversuche im Versuchsring Minden Ravensberg 1923. Landw. Zeitschr. Westf. Lippe 80. 1923, 396. IV 2a.

Knollen- statt Blätterbildung bei Kartoffeln. Der Gute Rat 1. 1923, 254—255, 1 Abb.

Spraying potatoes. New Hampshire Stat. Bul. 208. 1923, 24.

Vergleichende Kartoffelanbauversuche auf Kulturstationen der verschiedensten Boden- und Klimaverhältnisse Westfalens (Krankheiten). Landw. Zeitschr. Westf. Lippe 80. 1923, 43.

Verordnung über das Verbot der Einfuhr von Kartoffeln und anderen Pflanzen aus Frankreich. Vom 7. März 1923. Deutsches Reichsgesetzblatt Teil I. 1923, 212. IV 4.

Withdraws restrictions on import of potatoes from Canada and Bermuda. U. S. Dept. Agric. Washingt. 1923, 1 S. IV 4.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Artschwager, E. F., Occurrence and significance of phloem necrosis in the Irish potato. Journ. Agric. Research 24. 1923, 237—246, 5 Taf.

Baribeau, B., Potato mosaic. Sci. Agric. 1. 1921, 181—183, 2 Abb. II 2.

Coons, G. H., und Kotila, J. E., Mosaic in potato seed stock. Michigan Stat. Quart. Bul. 4. 1922, 135—138, 1 Abb. II 2.

Duboys, La lutte contre la « dégénérescence » des pommes de terre dans l'Ouest de la France. Rev. Bot. appl. 2. 1922, 586—589. II 2.

Esmarch, F., Neuere Anschauungen über die Blattrollkrankheit der Kartoffeln. Kartoffelzeitg. 13. 1923, Nr. 16. Nachrichtenbl. Pflanzenschutzdienst 3. 1923, Nr. 4. II 2.

Fernow, K. H., Spindling tuber or marginal leaf-roll. Phytopathology 13. 1923, 40. II 2.

Fernow, K. H., A new host for potato mosaic (Nicandra physaloides). Phytopathology 13. 1923, 40. II 2.

Foex, E., Potato scurf. Journ. Agric. Prat. n. ser. 38. 1922, 73—75, 93—94, 111—113, 1 Taf. II 2.

Garcke, Haben wir in Deutschland eine Kartoffelmüdigkeit des Bodens zu befürchten. Thüringer Landbund 4. 1923, Nr. 80. II 3b.

Gram, Ernst, Forsøg med Avlsstedets Indflydelse paa Kartoffelens Bladrullesyge. Tidsskr. Planteavl 28. 1922, 769—806.

Gram, E., Can potato leaf-roll be controlled by inspection. Vort Landbrug Kopenhagen 41. 1922, 416—417. II 2, IV 1d.

Hungerford, C. W., Preliminary results of experiments with leaf-roll and mosaic in Idaho. Phytopathology 13. 1923, 511. II 2.

Köck, G., Fälle von Schwarzherzigkeit (Black heart) bei den englischen Saatkartoffeln. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 2. 1923, 36. II 3c.

Link, G. K. K., Mosaic and leaf-roll of the potato in the northwest. Phytopathology 13. 1923, 39. II 2.

McMillan, H. G., Potato mosaic masking at high altitudes. Phytopathology 13. 1923, 39. II 2.

Murphy, P. A., Investigations on the leaf-roll and mosaic diseases of the potato. Journ. Dept. Agric. Ireland 23. 1923, 20—34, 4 Taf. II 1, II 2.

Newton, R. G., Experimental work with potatoes (Mosaic). Agric. Journ. Brit. Columbia 8. 1923, 80—81, 86, 1 Abb. II 2.

Perret, Cl., Recherches sur la dégénérescence de la pomme de terre. Ann. Epiphyt. 9. 1923, 61—69. II 2.

Perret, C., Dessiccation prématurée des plantes de pomme de terre, dans la Loire. Compt. rend. Acad. Agric. 8. 1922, 848—851.

Perret, C., The contest against potato degeneration. Vie Agric. et Rurale 19. 1921, 180—185, 5 Abb. II 2.

Priestley, J. H., und Woffenden, L. M., The healing of wounds in potato tubers and their propagation by cut sets. Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 96—115, 3 Abb. II 3f.

Sandsten, E. P., und Tompkins, C. M., Degeneration in Colorado potatoes. Colorado Stat. Bul. 278. 1922, 3—15, 8 Abb. II 2.

Schribaux, Sur la dégénérescence de la pomme de terre et sur les moyens de la conjurer. Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 95—97. II 1.

Schultz, E. S., und Folsom, D., Transmission, variation, and control of certain degeneration diseases of Irish potatoes. Journ. Agric. Research 25. 1923, 43—118, 15 Taf. II 2.

Schultz, E. S., und Folsom, D., A »spindling-tuber disease« of irish potatoes. Science n. s. 57. 1923, 149. II 2.

Schultz, E. S., und Folsom, D., Spindling tuber and other degeneration diseases of Irish potatoes. Phytopathology 13. 1923, 40. II 2.

Snell, K., Panaschierung an Kartoffelblättern. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 77. II 2.

Wellensiek, S. J., Ontijdige knolvorming bij vroege aardappels. Meded. Landbouwhoogsch. Wageningen 27. 1923, 24 S., 4 Taf. II.

Weniger, Wanda, Studies on the causes of stem-end discolorations of potato tubes in North Dakota. Phytopathology 13. 1923, 55.

Young, W. J., The formation and degeneration of germ cells in the potato. Amer. Journ. Bot. 10. 1923, 325—335, 2 Abb., 3 Taf. II 2.

Degeneration of the potato. Gardeners Chronicle 73. 1923, 25—26, 38—39, 54. II 1.

Effect of selection of »seed« on the yield of the potato crop. (Blattrollkrankheit). Journ. Dept. Agric. Ireland 22. 1923, 378—380. II 2.

Holländische Versuche über die sogenannte Kindelbildung bei den Kartoffeln. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 322.

Mosaic disease of potatoes. Kentucky Stat. Rpt. 1921, Tl. 1, 45. II 2.

Pflanzliche Krankheiten.

Ajrekar, S. L., und Kamat, M. N., The relationship of the species of Fusarium causing wilt and dry rot of potatoes in Western India. Agric. Journ. India 18. 1923, 515—520, 1 Taf. II 4c.

Artschwager, E. F., Anatomical studies in potato-wart. Journ. Agric. Research 23. 1923, 963—967, 3 Taf. II 4c.

Baunacke, Wo liegen die Verbreitungsquellen der Kartoffelkrebsgefahr? Illustr. Landw. Zeitg. 43. 1923, 390. II 4c.

Bean, R. P., Rhizoctonia of potatoes. Washingt. Col. Stat. Bul. 175. 1922, 52. IV 2a.

Botjes, J. O., und Quanjer, H. M., Dutch potato varieties resistent to wart disease and internal brown spot. Phytopathology 13. 1923, 54. II 4c.

Brown, J. G., Treatment of seed potatoes for scab and black scurf (Oospera, Rhizoctonia). Ariz. Stat. Timely Hints f. Farmers Nr. 136. 1922, 4 S., 1 Abb. II 2.

Bruyn, Helena L. G., The saprophytic life of Phytophthora in the soil. Meded. Landbouwhoogsch. Wageningen 24. 1922, 4—37, 8 Abb. II 4c.

Chrestian, J., Une nouvelle maladie des tubercules de pomme de terre en Algérie (Spongospora). Rev. agric. Afrique Nord 21. 1923, 293—295, 310—312, 330—332, 3 Abb. II 4c.

Collins, E. J., The problem of the inheritance of immunity to wart disease in the potato. Gard. Chron. 70. 1921, 260, 271, 290, 314, 326. IV 1b.

Crépin, C., Une maladie grave de la pomme de terre dans le nord de la Loire (Vermicularia varians). Compt. rend. Acad. Agric. France 8. 1922, 803—806. II 4c.

Crépin, C., Une maladie grave de la pomme de terre dans le Forez (Vermicularia varians). Bull. Soc. Path. France 9. 1922, 237—243, 2 Abb. II 4c.

Dana, B. F., Notes on Rhizoctonia. Phytopathology 13. 1923, 509. II 4c.

Drayton, F. L., Potato common scab investigations in Canada (Actinomyces). Canada Expt. Farms Div. Bot. Interim. Rpt. 1921, 16—18. II 4b.

Ducomet, V., Variétés de pomme de terre et galle verruqueuse (Synchytrium). Journ. Agric. Prat. 86. 1922, 393—395.

Edson, H. A., und Shapavaloy, M., Parasitism of Sclerotium rolfsii on Irish potatoes. Journ. Agric. Research 23. 1923, 41—46, 3 Taf. II 4c.

Foex, E., La dartrose de la pomme de terre. (Vermicularia varians, Deuteromyc.) Compt. rend. Acad. Agric. 8. 1922, 844—848.

Foex, E., Une pourriture verticillienne du tubercule de pomme de terre. Ann. Epiphyties 9. 1923, 121—133, 12 Abb. II 4c.

Foex, E., Potato black scab (Synchytrium endobioticum). Journ. Agric. Prat. n. ser. 38. 1922, 174—177, 197—198, 1 Taf.

Gaul, F., Kartoffelkrebs und Kartoffelsaatgutanerkennung. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 335—336. IV 1d.

Goss, R. W., Relation of environment and other factors to potato wilt caused by Fusarium oxysporium. Univ. Nebraska Agric. Exp. Stat. Bull. 23. 1923, 83 S. II 4c.

Gram, E., Om Kartoffelbrok og foranstaltninger mod denne i vore Nabolande. (Synchytrium endobioticum.) Ugeskrift Landm. 68. 1923, 32—33. II 4c.

Jones, L. R., McKinney, H. H., und Fellows, H., The influence of soil temperature on potato scab (Actinomyces). Wisconsin Stat. Research Bull. 53. 1922, 35 S., 5 Taf., 9 Abb. II 4b, IV 1a.

Kaiser, Paul, Der Kartoffelkrebs. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 179, 1 Abb.

Keßler, Der Kartoffelschorf. Landw. Zeitschr. Rheinpr. 24. 1923, 169—170. II 2.

Köck, G., Die Krebsanfälligkeit der Wohltmann-Kartoffel. Öster. Zeitschr. Kartoffelb. 2. 1923, 49.

Köhler, E., Über den derzeitigen Stand der Erforschung des Kartoffelkrebses. Arbeit. Biol. Reichsanst. 11. 1923, Heft 4. 289—315, 2 Taf. II 4c.

Lachaine, O. W., Sclerotial disease of the potato (S. libertiana). Quebec Soc. Prot. Plants Ann. Rpt. 14. 1921—22, 105—109, 6 Abb. II 4c.

Lindinger, O., Der Kartoffelkrebs, Chrysophlyctis endobiotica Schilb. Garten u. Kind 2. 1922, 23—24.

Löhnis, M. P., Onderzoek over Phytophthora infestans (Mont.) de By. op de aardappelplant. H. Veenman Wageningen 1922. — Nature 111. 1923, 305. II 4c.

Lutman, B. F., Potato scab in new land (Actinomyces u. Rhizoctonia). Phytopathology 13. 1923, 241—244. II 4c.

MacCurry, J. B., Spraying potatoes for late blight (Phytophthora). Canada, Dom. Exp. Farms Seas. Hints, Eastern & B. C. Edit., Nr. 26. 1923, 9—10. IV 2a.

Mann, H. H., und Nagpurkar, S. D., Further investigations on the Fusarium blights of potatoes in Western India. Agric. Journ. India 17. 1922, 564—576. II 4c.

Martin, W. H., Influence of soil moisture and acidity on the development of potato scab (Actinomyces). Soil Science 16. 1923, 69—74. II 4b.

Martin, W. H., Influence of sulphur on the control of potato scab. New Jersey Stat. Rpt. 1921, 442—448. IV 2a.

Meier, F. C., und Link, G. K. K., Potato brown-rot (Bac. solanacearum). U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 281. 1923, 66 S., 2 Taf. II 4b.

Millard, W. A., Common scab of potatoes 2. (Actinomyces). Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 70—88, 2 Taf. II 4c.

Millard, W. A., und Burr, S., The causative organism of skin spot of potatoes. (Oospora pustulans.) Roy. Bot. Garden Kew Bull. 1923, 273—286, 6 Abb.

Morris, H. E., und Nutting, G. B., Identification of certain species of Fusarium isolated from potato tubers in Montana. Journ. Agric. Research 24. 1923, 339—364, 3 Taf. II 4c.

Paine, S. G., und Chaudhuri, H., The blackleg disease of the potato. On the relationship of Bacillus atrosepticus and Bacillus solanisaprus. Phytopathology 13. 1923, 359—361. II 4b.

Pennington, S., und Robinson, H. G., Spraying of potatoes for blight or potato disease (Phytophthora infestans). Univ. Col. Reading, Bul. 30. 1921, 8 S., 1 Taf., 1 Abb. IV 2a.

Potter, M. C., Wart disease of the potato. Preliminary experiments. Trans. Brit. Mycol. Soc. 8. 1923, 247—249. IV 1a.

Quanjer, H. M., und Hudig, J., De aardappelschurft met betrekking tot klimaat en bodem (Actinomyces scabies). Cultura 35. 1923, 1—12, 2 Taf. II 4b, IV 1a.

Raeder, J. M., Preliminary results with the use of sulfur for the control of potato scab in Idaho. Phytopathology 13. 1923, 512. IV 2a.

Richards, B. L., Further studies on the pathogenicity of Corticium vagum on the potato as affected by soil temperature. Journ. Agric. Research 23. 1923, 761—770, 1 Taf. II 4c, IV 1a.

Sanford, G. B., The potato scab problem (Actinomyces scabies). Proc. Western Canad. Soc. Agron. 2. 1922, 71—81. II 4b.

Sanford, G. B., The relation of soil moisture to the development of common scab of potato (Actinomyces scabies). Phytopathology 13. 1923, 231—236. II 4b, IV 1a.

Schander und Richter, Über den Nachweis von Dauersporen von Chrysophlyctis endobiotica Schilb. (Kartoffelkrebs) in der den Kartoffeln anhaftenden Erde. Centralbl. Bakt. II. 58. 1923, 454—461. II 4c.

Schlumberger, O., Die Sicherstellung der Versorgung Deutschlands mit krebsfesten Pflanzkartoffeln. Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 94—96. IV 1b.

Shapavalov, M., Relation of potato skinspot to powdery scab (Spongospora). Journ. Agric. Research 23. 1923, 285—294, 4 Taf. II 4c.

Snell, K., Kartoffelkrebs und Kartoffelsaatgutanerkennung. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 377. IV 1d.

Spieckermann, Wie kann die weitere Verbreitung des Kartoffelkrebses verhindert werden? Mitt. D. L. G. 38. 1923, 117, 175—179. II 4c.

Stranak, Fr., Eine bedrohliche Ausbreitung des Kartoffelkrebses in der tschechoslovak. Republik. (Tschechisch.) Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 51—52.

Stranak, Fr., Die tschechoslovakische Kartoffelwirtschaft bedroht durch die Krebsinvasion aus Deutschland. (Tschechisch.) Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 35—36.

Trinchieri, G., Su la presenza, in Italia, della »rogna nera« della patata. Rivista Biol. 5. 1923, 139—140. II 4c.

Van Hall, C. J. J., Potato canker (Chrysophlyctis). Teysmannia 32. 1921, 62—64.

Villedieu, G., und Frau Villedieu, Wirkung unlöslicher Oxyde auf den Schimmel der Kartoffel (Phytophthora infestans). Compt. rend. Acad. Sci. 176. 1923, 534—536.

Volkart, A., und Neuweiler, E., Der Kartoffelkrebs. Landw. Jahrb. d. Schweiz 37. 1923. 193—213, 3 Abb. II 4c.

Wehnert, H., Die Verbreitung des Kartoffelkrebses in Schleswig-Holstein und die zu seiner Bekämpfung vorgenommenen Versuche im Jahre 1922. Landw. Wochenbl. Schleswig-Holstein 73. 1923, 53—59, 109—113. IV 1b.

Weiß, F., Orton, C. R., und Hartman, R. E., Investigations of potato wart. U. S. Dept. Agric. Bull. 1156. 1923, 21 S., 3 Abb. II 4c.

Whetzel, H. H., The alternaria blight of potatoes in Bermuda. Phytopathology 13. 1923, 100—104, 1 Abb. II 4c.

Achtet auf den Kartoffelkrebs. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 271—272, 347.

A study of Fusarium wilt and tuber rot of Irish potatoes in reference to the relation of the environmental conditions to the infection and progress of the disease. Nebraska Stat. Rpt. 1921, 13—14. II 4c, IV 1a.

Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Amtsbl. Landw.-Kam. Cassel 27. 1923, 102—103. IV 3, IV 4.

Bekanntmachung vom 25. August 1923 über die Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 7. 1923, 953—955. IV 4.

Black scab in potatoes (special area Ireland) order, 1923. Approved immune varieties for planting in scheduled districts in 1923. Journ. Dept. Agric. Ireland 22. 1923, 418—419. IV 1b.

Der Kartoffelkrebs (Chrysophlyctis). Merkbl. Biol. Reichsanst. Nr. 1, 5. Aufl., 1923. IV 1b.

Der Kartoffelkrebs. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 76. 1923, 624.

Der Kartoffelkrebs. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 113. 1923, 56.

Der Kartoffelkrebs in Baden. Bad. Landw. Wochenbl. 91. 1923, 365—366.

Die Bekämpfung des Kartoffelkrebses. D. Kartoffel-Zeitung 13. 1923, Nr. 35.

Die Schwarzbeinigkeit als Kartoffelkrankheit (Bac. phytophthorus). Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 166. II 4b.

Die wachsende Bedrohung Oldenburgs durch den Kartoffelkrebs. Oldenburg. Landw. Blatt 71. 1923, 41—42.

Ertragssteigerung im Kartoffelbau durch Spritzungen gegen Krautfäule. Öster. Zeitschr. Kartoffelb. 2. 1923, 36. IV 2a.

Importation of potatoes into Channel Islands (Black scab). Journ. Dept. Agric. Ireland 23. 1923, 108. IV 4.

Kartoffelbrok (Synchytrium). Stat. Forsøgsvirk. Plantekult. Medd. 104. 1923, 3 S. 1 Abb. II 4c.

Kartoffelkrebs. (Vorkommen in der Prov. Brandenburg.) Märkischer Landwirt 4. 1923, 165.

Krebsfeste Kartoffelsorten. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 76. 1923, 685.

Potatoes — experiments conducted in 1922, with varieties immune from black scab or wart disease. Journ. Dept. Agric. Ireland 22. 1923, 381—385. II 4c, IV 1b.

Potato wart disease in America. Journ. Dept. Agric. Ireland 23. 1923, 112—113. II 4c.

Seed potatoes (wart disease). Gard. Chronicle 74. 1923, 34. IV 1d.

Testing of new varieties of the potato for immunity from wart disease. Scott Journ. Agric. 5. 1922, 306—311.

Trials of potatoes for immunity from wart disease, 1922. Journ. Minist. Agric. 29. 1923, 1134—1138. IV 1b.

Untersuchungen von Kartoffelsorten auf Krebsanfälligkeit. Der gute Rat 1. 1923, 228. IV 1b.

Verbreitung des Kartoffelkrebses im Deutschen Reich. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 12—13, 28. IV 5.

Vorkommen des Kartoffelkrebses. Märkischer Landw. 4. 1923, 435.

Wart disease in America. Gard. Chronicle 74. 1923, 16. II 4c.

Wart disease in potatoes and soil sterilization. Gard. Chron. 69. 1921, 49. II 4c.

Wart disease of potatoes order of 1923. Journ. Minist. Agric. 30. 1923, 363—366, 571. IV 4.

Was ist gegen die Gefährdung des Kartoffelbaues durch den Kartoffelkrebs zu tun? Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 162.

Zum Auftreten des Kartoffelkrebses in Böhmen. Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 3. II 4c.

Zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 225—226.

Zur Frage der Krebsbekämpfung. Die Kartoffel 3. 1923, 125—126. IV 1b.

Zur Geschichte des Kartoffelkrebses. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 35 II 4c.

Tierische Schädlinge.

Aubertot, M., Sur la dissémination et le transport de nématodes du genre Rhabditis par les Diptères. Compt. rend. Acad. Sci. 176. 1923, 1257—1260. II 1, II 5b.

Bondar, G., Os insectos damninhos. 24. A vaquinha da batata, Epicauta atomaria, Klug. 25. O Aleyrodes brassicae, Walker, praga das hortas na Bahia. Chacaras e Quintaes 26. 1922, 292—294, 5 Abb. III 5.

Caron, O., The potato plant louse (Macrosiphum solanifolii). 13th Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1922, 45—46. II 5c.

Carpenter, G. H., The Colorado beetle. Journ. Dept. Agric. Ireland 22. 1923. 372—374. II 5c.

China, W. E., A new species of Lygus infesting potatoes in Java (Rhynchota Capsididae). — L. solani. Bull. Ent. Research 13. 1923, 447. II 5c.

Defiel, F., An experimental investigation of the supposed poisonous qualities of the colorado potato beetle (Leptinotarsa decemlineata). Amer. Journ. Trop. Med. 2. 1922, 559—567. II 5c.

Fenton, F. A., und Reßler, I. L., Artificial production of hopperburn. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 288—295, 1 Abb.

Feytaud, J., Sur l'invasion du Leptinotarsa decemlineata, Say, dans la région bordelaise. Bull. Soc. Path. vég. France 9. 1922, 295—303. II 5c.

Feytaud, J., Le Doryphore, Chrysomèle nuisible à la pomme de terre (Leptinotarsa decemlineata Say). Rev. Zool. agric. et appl. 21. 1922, 121—136, 137—150, 153—166, 13 Abb. II 5c.

Feytaud, J., La question doryphorique au début de la campagne de 1923. Rev. Zool. Agric. & App. 22. 1923, 65—84.

Feytaud, J., Redoutable invasion d'un Coléoptère américain dans le département de la Gironde (Leptinotarsa). Proc. Soc. Linn. Bordeaux 74. 1923, 98—100. IV 1d.

Feytaud, J., The campaign against Leptinotarsa decemlineata in France. Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 77—79, 271—274, 292—300, 336—340. II 5c.

Feytaud, J., Un plan de lutte contre le Doryphore de la pomme de terre. Compt. rend. Acad. Sci. 176. 1923, 774—777. II 5c.

Feytaud, J., Un »indésirable«: le Doryphore. Rev. Zool. agric. & appl. 22. 1923, 97—101. 1 Abb.

Fontenais, R., Ein gefährlicher Feind der Kartoffel, der Doriphore. Journ. Pharm. et Chim. 28. 1923, 61—66. II 5c.

Ghesquière, J., La teigne de la pomme de terre au Congo belge (Phthorimaea). Ann. Gembloux 29. 1923, 38—43, 1 Taf. II 5c.

Harned, R. W., A new potato weevil in Mississippi (Listroderes?). Quart. Bul. Stat. Plant Bd. Mississip. 2. 1922, 6—8. IV 1d.

Köck, G., Maßnahmen gegen den Kolorado-Kartoffelkäfer. Öster. Zeitschr. Kartoffelb. 2. 1923, 49.

Köhler, Erich, Blattläuse als Überträger von Kartoffelkrankheiten. Die Kartoffel 3. 1923, 109—110. II 1, II 5c.

Kotila, J. E., Leafhopper injury to potatoes. Agric. Exp. Stat. Michigan Agric. Coll. Techn. Bull. 56. 1922, 27 S., 14 Abb.

La Face, L., La dorifora della patata (Doryphora o Leptinotarsa decemlineata). Boll. mens. inform. e notiz. Roma 4. 1923, 3—12, 2 Abb. II 5c.

Lemcke, Alfred, Der Kartoffelkäfer in Europa. Georgine 100. 1923, 295—296. II 5c.

Lüstner, G., Der Ohrwurm als Kartoffelfeind (Forficula auricularia L.). Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 235, 1 Abb. II 5c.

Lutman, B. F., An outbreak of hopper burn in Vermont. (Empoasca.) Phytopathology 13. 1923, 237—240, 1 Abb. II 5c, IV 1d.

Mansfeld, K., Der Kartoffelkäfer in Europa. (Leptinotarsa.) Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 5. IV 1d.

Patch, E. M., Marooned in a potato field. (Macrosiphum.) Sci. Mo. 15. 1922, 166—180. II 5c.

Patch, E. M., Aroostook potato insects. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 372—373.

Ramsay, J. T., The control of the grub of the potato moth. (Lita solanella.) Journ. Dept. Agric. Victoria 20. 1922, 590—594, 3 Abb. II 5c.

Riley, C., Comment le doryphore envahit l'Amerique (Extrait du mémoire publié par Charles Riley en 1876). Rev. Zool. agric. & appl. 22. 1923, 101—111. II 5c.

Sagnier, H., La lutte contre le Doryphora. Journ. Agric. prat. 39. 1923, 132—134, 3 Abb. II 5c.

Schwartz, M., Der Koloradokäfer in Frankreich. (Leptinotarsa.) Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 77.

Schwartz, M., Die Koloradokäfergefahr. (Leptinotarsa.) Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 43.

Sebastian, V., Le Doryphora de la pomme de terre. Rev. Agric. Afr. Nord 21. 1923, 92—94.

Spieckermann, A., Aphodius fimetarius L. als Kartoffelschädling. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 68. II 5c.

Svec, F., Nematoden in Kartoffelknollen. Diplogaster longicauda. (Tschechisch.) Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 18—20. II 5b.

Theobald, F. V., A new genus and two new species of Aphides from Ross-shire (Jacksonia papillata a. Acaudus bipapillata on potato). Scot. Nat. 1922, 19—20, 1 Abb. II 5c.

Torres, A. F. M., Uma terrivel praga da batatinha, Phthorimaea operculella (Zell.) Meyr. Chacaras e Quintaes 27. 1923, 493—499, 4 Abb. II 5c.

Trouvelot, B., Le Doryphora (Leptinotarsa decemlineata Say.). Rev. Hist. Nat. appl. 1. Part. 4. 1923, 51—57, 9 Abb. II 5c.

Wahl, Br., Auftreten des Kolorado-Kartoffelkäfers in Südfrankreich. Öster. Zeitschr. Kartoffelb. 2. 1923, 28. II 5c.

Walton, C. L., The control of Aphides attacking sprouting potatoes. Journ. Minist. Agric. 30. 1923, 829—833. II 5c.

Achtet auf den Kartoffelkäfer. (Leptinotarsa.) Merkbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst Nr. 5. 1923; D. Obst- u. Gemüsebau-Ztg. 69. 1923, 99. II 5c.

Colorado potato beetle in France. Journ. Minist. Agric. London 29. 1923, 1053—56. II 5c.

Décret du 13 février 1923 concernant les mesures à prendre pour arrêter les progrès du Doryphora. Journ. Agric. prat. 39. 1923, 196—197. IV 4.

Décrets et arrêtés nouveaux concernant le doryphore. Rev. Zool. agric. & appl. 22. 1923, 126—128. IV 1d.

Der Kartoffelkäfer. Bad. Landw. Wochenbl. 91. 1923, 274.

Der Koloradokäfer (Doryphora oder Chrysomela decemlineata). Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 25. 1923, 270.

Ist der Kolorado- oder Kartoffelkäfer in der Rheinprovinz aufgetreten? Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 146.

Kartoffelnematoden. Hess. Landw. Zeitschr. 93. 1923, 76. II 5b.

La lutte contre le Doryphora. Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 359—63. II 5c.

Potato diseases. (Phthorimaea.) Cyprus Agric. Journ. 18. 1923, 27—28.

The Colorado beetle in France. (Revue de Zool. Agricole, August 1922); Journ. Minist. Agric. 30. 1923, 654—656. II 5c.

The Colorado beetle. (Leptinotarsa decemlineata, Say.) Journ. Minist. Agric. London 30. 1923, 59—62, 1 Abb. II 5c.

Zur Bekämpfung des Koloradokäfers in Frankreich (Leptinotarsa). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 6. II 5c.

b. Rüben.

Allgemeines. Pflanzliche Krankheiten. Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Appel, O., Rübenkrankheiten. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 163, 1 Farbentafel.

Gehring, A. A., und Pommer, E., Über die Wirkung verschiedener Beizmittel auf Rüben. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 147. IV 2c.

D'Hubert, A., Soil Fatigue. Journ. d'agric. pratique, 86, 1922, 136—138.

Löbbecke, Pulverisiertes Eisenvitriol als Dünger und Schädlingsbekämpfungsmittel. (Drahtwurm.) Mitt. D. L. G. 38. 1923, 186. IV 2c.

Nakata, K., Nakajima, T., Takimoto, S., Studies in sugar beet diseases. (Japanisch.) Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. Fukuoka 1923.

Rejthárek, Zur heurigen Schoßrübenkalamität. Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 48. 1923, 37—39.

Schirren, C. R., Das Schossen der Rüben. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 7. 1923, 955.

Strakosch, G., Der Fortschritt der amerikanischen Zuckerindustrie. 3. Der Rübenbau. Zeitschr. Zuckerindust. cechosl. Rep. 48. 1923 (Prager Zuckermarkt), 1.

Stutzer, A., Ertragsteigerungen beim Zuckerrübenbau durch Beizmittel. Blätt. f. Zuckerrübenb. 30. 1923, 84—85. IV 2a.

Soll man Rübenkerne beizen? Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 141. IV 2a.

Pflanzliche Krankheiten.

Arrhenius, O., Försök till bekämpande av betrotbrand. (Pythium, Aphanomyces, Phoma.) Meddel. Centralanst. försöksvas. jordbruksomr. Nr. 240, 1923, 12 S. II 4c.

Crèpin, C., Un oidium de la betterave. (Microsphaera betae?) Bull. Soc. Path. Vég. France 9. 1922, 118—119, 1 Abb. II 4c.

Gehring, A., Über die Bekämpfung des Wurzelbrandes der Rüben durch Beizung. Blätt. Zuckerrübenb. 30. 1923, 73—80. IV 2a.

Peters, Die Kräuselkrankheit der Rüben. (Peronospora schachtii.) Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 117, 3 Abb. II 4c.

Scilley, H., Leaf spot of sugar beets (Cercospora beticola). Facts about Sugar 14. 1922, 500—501. II 4c.

Tierische Schädlinge.

Baudyš, E., Die Saateule und der Schutz gegen sie (Agrotis segetum). Tschech. Sekt. mähr. Landeskulturrat Flugbl. 4. 1921, 2 S., Abb. II 5c.

Blunck, H., und Görnitz, K., Lebensgeschichte und Bekämpfung der Rübenaaskäfer. (Blitophaga.) Arbeit. Biol. Reichsanst. 12. 1923, Heft 1, 31—49. II 5c.

Boncquet, P. A., Discovery of curly leaf of sugar beets in the Argentine republic. (Eutettix tenella.) Phytopathology 13. 1923, 458—460. II 2.

Brock, J. A., Insect enemies of beets. Facts about Sugar 14. 1922, 352—353, 15. 1922, 58, 118—119, 198—199, 220—223.

Conrad, G., Das Stockälchen. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 28. 1923, 800. II 5b.

Crüger, Zur Bekämpfung des nebligen Schildkäfers an Rüben. (Cassida nebulosa L.) Blätt. Zuckerrübenbau 30. 1923, 37—38. II 5c.

Ext, W., Eine ernste Gefahr für den Rübenbau. (Zosmenus capitatus Wolff.) Deutsch. Zuckerindustrie 1923, 739—740.

Ext, W., Zur Biologie und Bekämpfung der Rübenblattwespe Zosmenus capitatus Wolff. Arbeit. Biol. Reichsanst. 12. 1923, 1—30. II 5c.

Farsky, O., Zur vorjährigen Invasion des Rübenzünslers Phlyctaenodes sticticalis L. Vestnik ceskosl. reparu Prag 1922, 4 S. II 5c.

Hawley, I. M., The sugar beet root maggot (Tetanops aldrichi Hendel), a new pest of sugarbeets. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 388—391. II 5c.

Höltzermann, F., Rübenrüsselkäfergefahr. (Cleonis punctiventris.) Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 376. II 5c.

Kleine, R., Die Runkelfliege (Pegomyia hyoscyami Panz.) und die landwirtschaftliche Praxis. Blätt. Zuckerrübenbau 30. 1923, 1—23. II 5c.

Kröger, A., Die Rübenfliege (Pegomyia hyoscyami). Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 109—110. II 5c.

Miestinger, K., Die schwarzen Blattläuse auf Futter- und Zuckerrüben. (A. rumicis.) Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 237. II 5c.

Müller, H. C., und Molz, E., Versuche über den Einfluß der Vorfrucht auf den Nematodenbefall und den Ertrag der Zuckerrüben. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 287—288. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 25. 1923, 301—303. II 5b.

Müller, Kurt, Die Beeinflussung des Geschlechtsverhältnisses der Rübennematoden. (Heterodera Schachtii.) Umschau 27. 1923, 282. II 5b.

Pliginski, V., Loxostege sticticalis and its control. (Russ.) Kursk Govt. Stat. Prot. Plants Pests Agric. 1922, 16 S. II 5c.

Rambousek, F., On an outbreak of Phlyctaenodes sticticalis L. Českosl. Spol. Ent., Ent. Prir. 10. 1922, 26 S., 14 Abb. II 5c.

Schwing, E. A., und Hartung, W. J., Utilization of systematic observations on beet leafhopper (Eutettix tenella Bak.) and curly leaf on sugar beets. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 365—368. II 5c.

Severin, H. H. P., und Basinger, A. J., Facts concerning natural breeding area of beet leafhopper (Eutettix tenella Bak.) in San Joaquin Valley of California. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 411—420. II 5c.

Severin, H. H. P., und Basinger, A. J., Facts concerning migration of beet leafhopper (Eutettix tenella Bak.) in Sacramento Valley of California. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 404—411. II 5c.

Strickland, E. H., und Criddle, N., The beet webworm (Loxostege sticticalis L.). Dept. Agric. Canada Circ. 14. 1923, 4 S., 1 Abb. II 5c.

Thorne, G., Length of the dormancy period of the sugar-beet nematode in Utah. U. S. Dept. Agric., Dept. Circ. 262. 1923, 5 S. II 5b.

Thorne, G., Suggestions for control of nematode. (Heterodera.) Through the Leaves, Longmont, Col. 1923, 97—99. II 5b.

Zwerezomb-Zubowski, E., Loxostege sticticalis L. und ihre Bekämpfung. (Russisch.) Abdr. a. Westnik Woroneshskago Ujesdnago Zemstwa, Nr. 15. 1916, 4 S. II 5c.

Aadselbillens levevis og bekaempelse. (Blitophaga opaca.) Stat. Forsøgsvirk. Plantekult. Medd. 92. 1923, 4 S., 3 Abb. II 5c.

Havreaalens levevis og bekaempelse. (Heterodera schachtii var. avenae.) Stat. Forsøgsvirk. Plantekult. Medd. 93. 1922, 4 S., 3 Abb. II 5b.

4. Hülsenfrüchte, Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte. Kleearten. Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte.

Back, E. A., Weevils in beans and peas. U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1275. 1922, 35 S., 29 Abb.

Beyer, A. H., The bean leafhopper and hopperburn, with methods of control. (Empoasca mali.) Florida Stat. Bul. 164. 1922, 88 S., 16 Abb. II 5c.

Beyer, A. H., Experiments on the biology and tipburn disease of the bean leafhopper with methods of control (Empoasca mali Le B.). Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 298—302. II 5c.

Boas, F., und Merkenschlager, F., Die Lupine als Objekt der Pflanzenforschung. P. Parey, Berlin, 1923, 152 S.

Börner und Janisch, Blattlaus der Bohnen, Rüben usw. und Aphis papaveris. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 179. III 3b.

Burkholder, W. H., The gamma strain of Colletotrichum lindemuthianum (Sacc. et Magn.) B. et C. Phytopathology 13. 1923, 316—323. II 4c.

Cook, M. T., Common diseases of beans and peas. New Jersey Stat. Circ. 142. 1922, 8 S., 5 Abb.

Cory, E. N., Dusting for the pea aphid. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 81—84.

Curtis, K. M., Two fungal diseases of the blue lupin. (Botrytis cinerea; Ascochyta pisi.) New Zealand Agric. Journ. 26. 1923, 240—46, 10 Abb.

Eichinger, A., Zur Beizung des Lupinensaatgutes. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 119. IV 2a.

Frohberg, A., Das Beizen der Saatlupinen gegen Schimmelpilzbeschädigung. Märkischer Landwirt 4. 1923, 133—134, 1 Abb. IV 2a.

Gardner, M. W., und Kendrick, J. B., Bacterial spot of cowpea. (Bact. vignae n. sp.) Science n. s. 57. 1923, 275. II 4b.

Gentner, G., Verunreinigung von Linsen mit Wickensamen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. -schutz 1. 1923, 22—24. II 4f.

Gibson, F., Sunburn and aphid injury of soy beans and cowpeas. Arizona Stat. tech. Bull. 2. 1922, 41—46, 2 Taf., 1 Abb.

Greenwood, F. W., Collar rot in pea crops on the Wairau plain. Some causes and preventive measures. (Fusarium.) New Zealand Journ. Agric. 26. 1923, 35—37, 1 Abb. II 4c.

Hawley, I. M., Insects and other animal pests injurious to field beans in New York. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Mem. 55. 1922, 949—1037, 3 Taf., 15 Abb.

Heinrich, C., On the synonymy of the pea moth (Laspeyresia nebritana u. nigricana). Canad. Ent. 55. 1923, 13. II 5c.

Howard, N. F., The Mexican bean beetle in the southeastern United States (Epilachna corrupta). Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 265—275, 2 Abb. II 5c, IV 1d.

Jablonowski, J., The bean bruchid in Hungary (Br. obtectus). Köztelek 30. 1920, 138—139, 158, 2 Abb. II 5c.

Jolly, G., La culture du pois du Cap à Tuléar (Madagaskar). Rev. Bot. App. et Agric. colon. 3. 1923, 270—271.

Kleine, R., Untersuchung über die Schäden der Grapholita dorsana F. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 17. 1922, 153—161. II 5c.

Larson, A. O., The bean weevils of California. Calif. Bean Growers Journ. 3. 1922, 118—119, 5 Abb. II 5c.

Lehman, S. G., Pod and stem blight of the soybean (Phomopsis sojae). Journ. Elisha Mitch. Sci. Soc. 38. 1922, 13. II 4c.

Leonard, L. T., An influence of moisture on bean wilt. Journ. Agric. Research 24. 1923, 749—752, 3 Taf. IV 1a.

McKee, R., und Schoth, H. A., Hungarian vetch (Vicia pannonica). U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1174. 1923, 11 S., 4 Abb.

McKerral, A., A note on Fusarium wilt of gram in Burma and measures taken to combat it (Cicer arietinum). Agric. Journ. India 18. 1923, 608—613. II 4c.

MacMillan, H. G., Cause of sunscald of beans. Phytopathology 13. 1923, 376—380. II 3c.

Merkenschlager, F., Die russische Forschung zur Kalkempfindlichkeit der Lupine. Fühlings Landw. Zeitg. 71. 1922, 461—463. II 3b.

Nick, R., Beizung verschimmelter Lupinen mit Uspulun. Märkischer Landwirt 4. 1923, 332. IV 2a.

Pestana, A. C., Uma nova e terrivel praga dos feijões (Chaicodermus angulicollis Fabr. (an Bohnen). Almanak Agric. Brasileiro 1923, 241—250, 14 Abb. II 5c.

Pushkarew, N. I., Ein neues Verfahren zur Reinigung der Erbsen von den von Bruchus pisi befallenen Samen mit Hilfe von konzentrierten Salzlösungen. (Russisch.) Landw. Prov.-Forschungsstat. Rostow-Nachitschewan a. D. Bull. 122. 1919, 25 S. II 5c.

Richards, B. L., Soil temperature as a factor affecting the pathogenicity of Corticium vagum on the pea and the bean. Journ. Agric. Research 25. 1923, 431—450, 2 Taf. II 4c, IV 1a.

Riebe, A., Kränkelnde Bohnen, eine Folge zu zeitiger Aussaat. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 44.

Ruth, W. A., The effect of Bordeaux mixture upon the chlorophyll content of the primordial leaves of the common bean, Phaseolus vulgaris L. Amer. Journ. Bot. 9. 1922, 535—550. IV 2c.

Schaffnit, E., Neuere Untersuchungen über die Brennfleckenkrankheit der Bohnen (Colletotrichum lindemuthianum). Beiträge zur Pflanzenzucht 1922, 25—34. II 4c, IV 1b.

Smissen, van der, Die Beizung von Gartenbohnen. Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 337. IV 2a.

Stone, R. E., Root rot and blight of canning peas. Phytopathology 13. 1923, 293.

Tisdale, W. B., und Williamson, M. M., Bacterial spot of Lima bean (Bact. viridifaciens n. sp.). Journ. Agric. Research 25. 1923, 141—154, 3 Taf. II 4b.

Watson, J. R., Bunch velvet beans to control root knot. Florida Stat. Bul. 163. 1922, 53—59, 2 Abb. II 5b.

Bean anthracnose (Colletotrichum lindemuthianum). New Hampshire Stat. Bul. 208. 1923, 24—25.

Das Vertilgen der Blattläuse auf den Bohnenbeeten. Prakt. Ratgeber Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 127.

Der Erbsenkäfer. Der gute Rat 1. 1923, 35. II 5c.

Der Wurzelbrand der Lupine. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 253. II 2.

Die Brennfleckenkrankheit der Bohnen (Gloeosporium Lindemuthianum). Mecklenb. Landw. Wochenschr. 7. 1923, 672, 768. II 4c.

Ein neuer Bohnenschädling (Bean weevil). Umschau 27. 1923, 27. II 5c.

Erfrorene Bohnen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 15. II 3c.

Wie schütze ich Bohnen gegen Frostgefahr? D. Prakt. Landwirt 42. 1923, 113. II 3c.

Zur Beizung der Lupinen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 36. IV 2a.

Kleearten.

Anutchin, A. V., Anacampsis biguttella, H.-S. (Lucerne). Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meet. Petrograd 1922, 143—145. II 5c.

Arnaud, G., Biologie des « tumeurs marbrées » de la luzerne (Urophlyctis alfalfae). Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 494—97. II 4c.

Ducomet, V., Observations sur le développement du Rhizoctone de la Lucerne (Rh. violacea). Bull. Soc. Path. Vég. France 9. 1922, 312—316. II 4c.

Duusgaard, N., Et angreb af Biston zonaria paa lucerne. Ent. Medd. Copenhagen 14. 1923, 130—131. II 5c.

Eisinger, O., Der Rotkleebau in Gefahr (Kleekrebs). Nassauer Land 105. 1923, 178. II 4c.

Engelmann, Warum steht in diesem Frühjahr der Rotklee so schlecht? (Kleekrebs.) Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 27. 1923, 644. II 4c.

Escobar, R., Enfermedades criptogamicas de la alfalfa. Agric. Mexicano y Hogar 38. 1922, 254—258.

Godfrey, G. H., The eelworm disease: a menace to alfalfa in America (Tylenchus dipsaci). U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 297. 1923, 8 S., 4 Abb. II 5b.

Herrick, G. W., und Hadley, C. H., jr., The clover leaf weevil (Hypera punctata Fab.). New York Cornell Stat. Bul. 411. 1922, 12 S., 2 Taf., 4 Abb. II 5c.

Hiltner, E., Die Weißtüpfelung der Luzerne, eine Kalimangelerscheinung. Prakt. Blätt. Bayer. Landesanstalt f. Pflanzenbau u. Pflanzenschutz 1. 1923, 46—49, 1 Abb. II 3b.

Hopkins, E. F., The Sphaerulina leaf spot of clover (Sph. trifolii E. Rostr.). Phytopathology 13. 1923, 59 u. 117—126, 3 Abb., 2 Taf. II 4c.

Hudson, H. F., und Wood, A. A., Oviposition of Hypera punctata. 53rd Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario, Toronto 1922, 70—72. II 5c.

Jones, L. R., Williamson, M. M., und McCulloch, L., Bacterial leafspot of clovers (Bact. trifoliorum). Journ. Agric. Research 25. 1923, 471—490, 3 Abb., 6 Taf. II 4b.

Kessler, Starkes Auftreten des Kleeteufels (Orobanche minor). Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 138—139. Prakt. Landwirt 42. 1923, Nr. 30. II 4e.

Knechtel, W. K., Phytodecta fornicata Brüggm. (Rumänisch, mit franz. Res.) — An Luzerne. Bulet. agric. Bucarest 1922, 32 S., 16 Abb. II 5c.

Larrimer, W. H., Occurrence and control of the corn ear worm in alfalfa (Heliothis obsoleta). Canad. Ent. 54. 1922, 169—170. II 5c.

Lecaillon, A., Notes sur le Négril de la luzerne (Colaspidema atra Latr.) 1. Note. Ancienneté du négril et régions diverses où on a signalé sa présence. Rev. Zool. Agric. & App. 21. 1922, 169—174. II 5c.

Lécaillon, A., Notes sur le Négril de la luzerne (Colaspidema atra Latr.) 2. Note. Plantes diverses pouvant plus ou moins servir d'aliment au Négril. Rev. Zool. agric. & app. 21. 1922, 189—194. II 5c.

Lemcke, A., Der Kleekrebs. (Sclerotinia trifoliorum Eriks.) Georgine 100. 1923, 215. II 4c.

Lüstner, G., Stärkere Blattnager- (Phytonomus-) Schäden an Luzerne. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923. Ill. Landw. Ztg. 43. 1923, 180, 5 Abb. II 5c.

Newton, J. H., Alfalfa weevil, Phytonomus posticus, Gyll. progress report. Office Stat. Ent. Colorado Circ. 34. 1921, 40—45. Circ. 36. 1922, 30—34. II 5c.

Oakley, R. A., und Westover, H. L., How to grow alfalfa. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1283. 1922, 35 S., 10 Abb.

Rogenhofer, E., Der Kleeteufel und seine Bekämpfung (Orobanche minor). Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 282—283. II 4f.

Schweikert, Der Kleekrebs, ein Hauptverderber unserer Rotkleefelder (Sclerotinia trifoliorum Erikss.). Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 118. II 4c.

Seamans, H. L., The alfalfa thrips and its effect on alfalfa seed production (Frankliniella occidentalis). Canad. Ent. 55. 1923, 101—105, 1 Abb. II 5c.

Smith, R. H., The eelworm disease of the red clover (Tylenchus dipsaci). Idaho Stat. Bul. 130. 1922, 3—14, 6 Abb. II 5b.

Smith, R. H., The clover aphids: its biology economic relationship and control (Anuraphis bakeri). Idaho Stat. Research Bul. 3. 1923, 3—75, 35 Abb. II 5c.

Ware, W. M., "Scorch" or Gloesporium Disease of red Clover (Gl. caulivorum). Journ. Minist. Agric. 30. 1923, 833—836, 3 Abb. II 4c.

Ware, W. M., Violet felt rot (Rhizoctonia) of clover. Journ. Minist. Agric. London 30. 1923, 48—52, 6 Abb. II 4c.

Welles, C. G., Leaf spot of lettuce (Cercospora lactucae). Phytopathology 13. 1923, 289. II 4c.

Whiting, A. L., und Richmond, Th. E., Sweet clover for nitrate production. Illinois Agric. Exp. Stat. Bull. 233. 1921, 255—267.

Witte, H., A probable case of "rogue" in red clover. Hereditas 4. 1923, 55—58.

Das diesjährige Auswintern des Rotklees (Kleekrebs, Sclerotinia trifoliorum). Landw. Zeitg. Westf. u. Lippe 80. 1923, 108.

Die Ursachen der Kleemüdigkeit unserer Böden. D. Prakt. Landwirt 42. 1923, 211. II 3b.

Einiges über den Kleewürger und seine Bekämpfung. Bad. Landw. Wochenbl. 91. 1923, 230. II 4f.

Grobseide im Rotklee. Landw. Zeitschr. Westf. Lippe 80. 1923, 128. II 4e.

The alfalfa weevil. Nevada Stat. Rpt. 1921, 16—20. II 5c.

The problem of insects injurious to alfalfa. Nevada Agric. Exp. Stat. Enn. Rpt. 1922, 16—20.

Ursache der Kleemüdigkeit (Kalimangel). Landw. Zentralwochenbl. Polen 4. 1923, 472. II 3b.

Wiesen- und Futterpflanzen.

Breithaupt, Grassamengewinnung für unsere Grünländereien. Mitt. D. L. G. 38. 1923, 581—584.

Davis, W. H., Germination of the spores of timothy smut (Ustilago striaeformis [Westd.] Niessl.). Phytopathology 13. 1923, 38. II 4c.

De Jong, W. H., und Elze, D. L., Plantenziektenkundige Waarnemingen IV. Over emelten (Tipula paludosa). Versl. Meded. Plantenziekt. Dienst Wageningen 1922, 1—408, 1 Abb. II 5c.

Drechsler, Ch., The occurrence of zonate eye-spot on various grasses and its mode of extension (Helminthosporium giganteum). Phytopathology 13. 1923, 59. II 4c.

Gaines, E. F., und Stevenson, F. J., Occurrence of bunt in rye (Tilletia tritici). Phytopathology 13. 1923, 210—215, 2 Abb. II 4c.

Hauman, L., Sobre un parásito de las flores del Paspalum dilatatum (Claviceps deliquescens). Physis, Rev. Soc. Arg. Cienc. Nat. 5. 1922, 327—28. II 4c.

Heinemann, Wiesenpflege (Unkräuter). Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 207, 235. II 4f.

Mains, E. B., und Leighty, C. E., Resistance in rye to leaf rust, Puccinia dispersa Erikss. Journ. Agric. Research 25. 1923, 243—252, 2 Taf. II 4c.

Miehe, H., Selbsterwärmung und Selbstentzündung von Heu. Ill. landw. Ztg. 42. 1922, 17—18, 25—26. I 5.

Molz, E., Über die Giftigkeit des auf Gräsern häufiger schmarotzenden Erstickungsschimmels (Epichloe typhina). Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 254—255, 1 Abb. II 4c.

Reddy, C. S., und Godkin, J., A bacterial disease of brome-grass (Bact. coronafaciens Elliot var. atropurpureum). Phytopathology 13. 1923, 75—85, 2 Taf. II 4b.

Siegert, Die Bekämpfung der Wiesenunkräuter. Ill. Landw. Zeitg. 43, 1923, 169—170, 177—178. II 4f.

Wiesenschutz und Maulwurfsjagd. Landw. Zeitg. Westf. u. Lippe 80. 1923, 197. II 5d.

5. Handelspflanzen, Öl- und Gemüsepflanzen, Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen. — Ölpflanzen. — Gemüsepflanzen, Allgemeines. — Gemüsepflanzen, Pflanzliche Krankheiten. — Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge. — Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen.

Anderson, P. J., Controlling tobacco wildfire in the seed-bed. (B. tabacum.) Phytopathology 13. 1923, 59. II 4b.

Anderson, P. J., und Chapman, G. H., Tobacco wild-fire in 1922 (Bact. tabacum). Massach. Stat. Bul. 213. 1923, 27 S., 1 Abb. II 4b.

Averna-Sacca, R., Algumas das molestias cryptogamicas do tabaco (Nicotiana tabacum). Boletim d. Agricultura S. Paulo 23. 1922, 201—268, 31 Abb.

Belaček, B., und Blattny, A., Die Hauptschädlinge des Hopfens im Jahre 1922 und ihre Bekämpfung. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 329—330, 338, 2 Abb.

Brentzel, W. E., Disease of flax caused by a species of Rhizoctonia. Phytopathology 13. 1923, 53. II 4c.

Brentzel, W. E., A disease of flax not previously reported in the United States (Phlyctaena linicola). Phytopathology 13. 1923, 53. II 4c.

Britton, W. E., Tobacco plant injured by the seed corn maggot (Hylemyia cilicrura). Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 275—276. II 5c.

Calvino, M., A new method against elaterid larvae attacking tobacco in Cuba. Rev. Agric. Com. Trab. Havana 5. 1922, 15, 1 Abb.

Catoni, L. A., Plagas de insectos que atacan la planta del tobaco. Rev. Agric. Puerto Rico 7. 1922, 45—50.

Chapman, G. H., Wildfire data and recommendations for control of the disease (Bact. tabacum). Tobacco 75. 1923, 23—25. II 4b.

Clinton, G. P., und McCormick, F. A., Wildfire of tobacco in Connecticut (Bacterium tabacum). Connect. State Stat. Bul. 239. 1922, 365—423, 2 Taf. II 4b.

Davis, R. L., Frost resistance in flax. U. S. Dept. Agric., Dept. Circ. 264. 1923, 8 S., 5 Abb. II 3c.

Drenowski, Al. K., Die dem Tabak schädlichen Insekten in Bulgarien. Syndikat d. Tabakpflanz. Lowetsch (Bulg.) 1923, 55 S., 14 Abb.

East, E. M., A study of partial sterility in certain hybrids. (Nicotiana.) Genetics 6. 1921, 311—365. IV 1b.

Fromme, F. D., Wildfire and angular spot (Tobacco). Rhodesia Agric. Journ. 18. 1921, 411—414. II 4b.

Fromme, F. D., und Wingard, S. A., Blackfire or angular-leafspot of tobacco (Bact. tabacum). Virginia Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 25. 1922, 43 S., 18 Abb. II 4b.

Fromme, F. D., und Wingard, S. A., Blackfire and wildfire of tobacco and their control. Virginia Stat. Bull. 228. 1922, 19 S., 2 Taf., 10 Abb. II 4b.

Garner, W. W., McMurtrey, J. E., Bacon, C. W., und Moss, E. G., Sand drown, a chlorosis of tobacco due to Magnesium deficiency, and the relation of sulphates and chlorids of potassium to the disease. Journ. Agric. Research 23. 1923, 27—40, 7 Taf. II 3b.

Jochems, S. C. J., De invloed van zwavelkoolstof op de kiemkracht van tabakszaad. Bull. Deli-Proefstat. Medan-Sumatra Nr. 17. 1922, 12 S. IV 2c.

Johnson, James, A bacterial leafspot of tobacco (Bacterium melleum n. sp.). Journ. Agric. Research 23. 1923, 481—493, 4 Taf.

Johnson, J., und Fracker, S. B., Tobacco wild fire in Wisconsin (Bact. tabacum). Wisc. Stat. Bul. 348. 1922, 21 S., 11 Abb. II 4b.

Jones, D. F., The indeterminate growth factor in tobacco and its effect upon development. Genetics 6. 1921, 433—444. I 4.

Langston, J. M., The tobacco leaf-folder of Porto Rico attacks tomatoes in Mississippi (Pachyzancla periusalis). Quart. Bull. Stat. Plant Bd. Missis. 2. 1923, 7—9. II 5c.

Lovett, A. L., The hop red spider. Oregon Stat. Circ. 36. 1923, 4 S., 1 Abb. II 5b.

Lugo, F. O., El mosaico del tabaco y como combatirlo. Rev. Agric. Puerto Rico 10. 1923, 11—14. II 2, IV 1c.

Palm, B. T., Tobacco mosaic. Bul. Deli Proefst. Medan 15. 1922, 10 S. II 2.

Palm, B. T., Bestrijding van plagen en ziekten in de Tabakscultuur. Verslag van een studierreis in Europa en de Ver. Staten. Meded. Deli Proefst. Medan. Sumatra 2. 1923, Nr. 30, 54 S. IV 2c.

Putterill, V. A., Plant diseases in the Western Cape province IX. Tobacco mosaic. Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 135—141. II 2.

Reddy, C. S., und Brentzel, W. E., Investigations of heat canker of flax. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1120. 1922, 8 S., 5 Taf. II 3c.

Salmon, E. S., The "mosaic" disease of the hop. Journ. Minist. Agric. 29. 1923, 927—934, 3 Abb. II 2.

Schilling, Ernst, Zur Kenntnis des »Hagelflachses«. I. Faserforschung 1. 1922, 102—120, 22 Abb. II 3 c.

Siegler, Eugene A., und Jenkins, Anna E., Sclerotinia carunculoides, the cause of a serious disease of the mulberry (Morus alba). Journ. Agric. Research 23. 1923, 833—836, 2 Taf. II 4c.

Tisdale, W. B., Tobacco diseases in Gadsden county in 1922, with suggestions for their prevention and control. Florida Stat. Bul. 166. 1922, 72—118, 15 Abb.

Tobler, Fr., Zur Kenntnis der Lebens- und Wirkungsweise des Flachsrostes (Melampsora Lini Tul.). Faserforschung 1. 1923, 224—229, 5 Abb. II 4c.

Tochinai, Y., Studies on the physiology of Fusarium lini. Sapporo Nat. Hist. Soc. Trans. 8. 1921, 18—44. II 4c.

Valleau, W. D., An important period in the life history of two bacterial organisms causing leafspots on tobacco. (Bodeninfektion.) Phytopathology 13. 1923, 140—144, 1 Abb. II 4b, IV 2a.

Wagner, Bekämpfung der Hopfenblattläuse. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 113. 1923, 85. Mitt. deutsch. Hopfenb. Ver. 1923, Nr. 7. IV 2c, II 5c.

Waters, R., und Atkinson, E. H., Yellow leaf disease in Phormium tenax. New Zeal. Agric. Journ. 24. 1922, 27—32, 4 Abb.

Wolcott, G. N., Tobacco leaf caterpillars. (span.) Porto Rico Exp. Stat. Circ. 53. 1922, 15 S., 8 Abb., 1 Taf.

Wolf, F. A., Wildfire of tobacco (Bact. tabacum). North Carolina Stat. Bul. 246. 1922, 27 S., 7 Abb. II 4b.

Control of "sand-drown" of tobacco. North Carolina Stat. Rpt. 1921, 14.

Schädlingsbekämpfung. (Hopfen.) Mitt. Deutsch. Hopfenb. Ver. 1923, Nr. 7.

Ölpflanzen.

Bezzi, M., Due nuovi Tripaneidi (Dipt.) infestanti frutti di Olea nell'Africa del Sud. Boll. Lab. d. Zool. Gen. e Agrar. Portici. 15. 1921; 293—301. II 5c.

Bilbao y Sevilla, u. a., Enquête sur la lutte contre la mouche des olives (Dacus oleae Rossi) dans les divers pays. Inst. Intern. Agric. Rome 1922, 7 u. 89 S. II 5c.

Blunck, H., Über die Wirkung arsenhaltiger Gifte auf Ölfruchtschädlinge nach Beobachtungen an der Naumburger Zweigstelle der Biologischen Reichsanstalt. Verh. D. Ges. angew. Entom. Eisenach 1922, 40—55. IV 2c.

Börner, C., Über Schädlichkeit, Pollenübertragung und Arsenfestigkeit des Rapsglanzkäfers. (Meligethes.) Centralbl. Bakt. II. 58. 1923, 448—454, 2 Abb. II 5c.

Bogoiavlenski, S. G., Melitaea didyma in the Voronezh District in 1922 (Helianthu annuus). (Russ.) Rpt. Bur. Appl. Ent. Petrograd 2. 1922, 223—228. II 5c.

Brink, J. E., The sunflower maggot (Straussia longipennis, Wied.). 53rd Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario, Toronto 1922, 72—74. II 5c.

Cabanyes Salazar, J., El arañuelo o cabra del olivo. (Phloeothrips oleae.) Hoja Agric. Popular Barcelona 5. 1923, 302—303. II 5c.

Chittenden, F. H., The cocklebur billbug. (Rhodobaenus 13-punctatus on sunflower.) Canada Entom. 54. 1922, 217—220, 2 Abb. II 5c.

Contini, E., Delle principali malattie dell'olivo e sistemi per combatterle. Riv. Agric., Rom 28. 1923, 277—279.

Fruwirth, Mohnrüßler. (Coeliodes fuliginosus, Ceutorrhynchus macula alba.) Wiener landw. Zeitg. 73. 1923, 250. II 5c.

Godfrey, G. H., Gray mold of castor bean. (Sclerotinia ricini.) Journ. Agric. Research 23. 1923, 679—715, 13 Taf.

Jones, Edith S., Taxonomy of the sclerotinia on Helianthus annuus L. (Scl. libertiana.) Phytopathology 13. 1923, 496—500, 1 Abb. II 4c.

Kaufmann, O., Beobachtungen und Versuche zur Frage der Überwinterung und Parasitierung von Ölfruchtschädlingen aus den Gattungen Meligethes, Phyllotreta, Psylliodes und Ceutorrhynchus. Arb. Biol. Reichsanst. 12. 1923, 109—169, 2 Taf. IV 2b.

Newton, J. H., Sunflower beetle, Cylindrocopturus adspersus, Lec. Office Stat. Ent. Colorado Circ. 36. 1922, 30. II 5c.

Nishimura, M., Studies in Plasmopara halstedii. (Helianthus annuus.) Journ. Coll. Agric. Hokkaido Imper. Univ. Japan 11. 1922, 185—210, 6 Taf., 7 Abb. II 4c.

Schaffnit, E., Einige Beobachtungen über Meligethes aeneus und Versuche zu seiner Bekämpfung in den Jahren 1920 und 1921. Centralbl. Bakt. II. 58. 1923, 438—447, 1 Taf. II 5c.

Schaffnit, E., Schlußwort zu der Erwiderung Börners. (Über die Schädlichkeit des Rapskäfers.) Centralbl. Bakt. II. 60. 1923, 339—341. II 5c.

Schindler, A., Liste des ennemis de l'olivier observés au Maroc pendant les années 1921 et 1922. Bull. Soc. Sci. nat. Maroc 2. 1922, 138—139.

Swingle, D. B., Sunflower wilt. (Sclerotinia sp.) Montana Stat. Rpt. 1921, 42—44, 2 Abb. II 4c.

Traverso, G. B., Gelate tardive ed infezione di rogna degli olivi nel 1919. (Bac. oleae.) Staz. Sperim. Agr. Ital. 7. 1919, 463—484, 7 Abb. II 4b, IV 1a.

Tribolet, I., Olives. Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 462.

Trinchieri, G., La lutte contre la mouche des olives dans les divers pays. (Dacus oleae.) Inst. Intern. d'agric. Rome 1922. II 5c.

Vielwerth, V., Infestation of poppies. (Tschech.) Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 50—51.

Conférence internationale pour l'étude des moyens de lutte contre la mouche d'olive (Madrid 18—21 juin 1923). Rev. Intern. Rens. Agric. n. s. 1. 1923, 273—274, 863—865. II 5c, IV 4.

Conferencia internacional de la lucha contra la mosca de la aceituna. (Dacus oleae.) Act. Conf. Intern. Madrid Juni 1923, 156 S. II 5c.

Enquête sur la lutte contre la mouche des olives (Dacus oleae) dans les divers pays. Rome Inst. intern. Agric. 1922, 7 u, 89 S. II 5c.

La «bambacella» de l'olivier en Tripolitaine. (Euphyllura olivina, Psyll.) Rev. intern. rens. agric. Rome 1. 1923, 877. II 5c.

La «mouche de l'olive» (Dacus oleae) et ses parasites, au Maroc. Rev. int. rens. agric. Rome 1. 1923, 837. IV 2b.

Los daños causados a la riqueza olivarera de España por el «Dacus oleae» Meig. Bol. Agric. Tec. y Econ. 15. 1923, 574—577. II 5c.

The olive-knot organism. California Stat. Rpt. 1921, 77.

Gemüsepflanzen, Allgemeines.

Anderson, P. J., The relation of soil moisture to formaldehyde injury of onion seedlings. Phytopathology 13. 1923, 392—403, 2 Abb. IV 2a.

Beattie, W. R., Tomatoes as a truck crop. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1338. 1923, 33 S., 21 Abb.

Becker, J., Die Beizung des Gemüsesaatgutes. D. gute Rat 1. 1923, 48—49. IV 2a.

Bremer, A. H., Forsøk og prøver med 79 handelsnr. av purre 1920—1922. (Allium porrum.) Meld. Norg. Handbrukshøgskule 1923, 237—268.

Brown, H. D, und Gardner, M. W., Lightning injury to tomatoes. Phytopathology 13. 1923, 147, 1 Abb. II 3.

Cook, M. T., Dwarf asparagus. Phytopathology 13. 1923, 284. II 2.

Darling, C. A., Methods of determining the number of micro-organisms in tomato products. N. Y. Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 91. 1922, 56 S.

Doolittle, S. P., und Walker, M. N., Cross-inoculation studies with cucurbit mosaic. Science n. s. 57. 1923, 477. II 2.

Fromme, F. D., Experiments in spraying and dusting tomatoes. Virginia Agric. Exp. Stat. Bull. 230. 1922, 15 S., 4 Abb. IV 2a.

Gardner, M. W., und Kendrick, J. B., Field control of tomato mosaic. Phytopathology 13. 1923, 372—375. II 2.

Geise, F. W., Zimmerley, H. H., und Spencer, H., Spraying and dusting vegetable crops in 1922. Virginia Truck Stat. Bul. 41. 1922, 237—256, 9 Abb. IV 2a.

Gleisberg, W., Zur Frage der Gemüsesaatgut-Anerkennung. Die Gartenwelt 27. 1923, 145—147. IV 1d.

Heidorn, J., Schädlingsbekämpfung im Gemüsegarten. Krög. Ratg. Obst- u. Gartenb. 3. 1923, Nr. 8.

Hoffmann, G., Die Gemüsesamenbeizung. Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 167. IV 2a.

Howitt, J. E., Two diseases new to Ontario. (Pink root of onions; white rot of grape.) Phytopathology 13. 1923, 291. Sci. Agric. 3. 1923, 189. III 7.

Lane, T. W., Growing turnip, swede and mangold seed in the Holland Division of Lincolnshire and adjoining districts. Journ. Minist. Agric. 30. 1923, 353—360.

Lansing, K. H., Discovers how to control lettuce "drop". Seed World 12. 1922, 20—21, 2 Abb. IV 2a.

Lopéz Santiago, B., Some diseases of tomato in Porto Rico. Rev. Agric. Puerto Rico 9. 1922, 33—37, 2 Abb.

McGinty, R. A., Head lettuce in Colorado. (Aip burn.) Colorado Agric. Exp. Stat. Bull. 283. 1923, 26 S., 7 Abb. II 3c.

Maupas, A., Sur la maladie de l'enroulement des feuilles de tomatoes. Rev. Hort. 94. 1922, 52—54. II 2.

Newhall, A. G., Seed transmission of lettuce mosaic. Phytopathology 13. 1923, 104—106. II 1, II 2.

Osmun, A. V., und Anderson, P. J., An improved formaldehyde tank for the onion drill. Phytopathology 13. 1923, 58. IV 2a.

Poole, R. F., Celery disease investigations. New Jersey Stat. Rpt. 1921, 461—462.

Poole, R. F., Investigation of horse-radish root rots. New Jersey Stat. Rpt. 1921, 464—465.
Poole, R. F., Tomato spraying experiments. New Jersey Stat. Rpt. 1921, 463. IV 2a.
Popp und Floeß, Wirkung des Uspuluns auf Gesundheitszustand und Ertrag der Steckzwiebeln. Oldenburg. Landw. Blatt 71. 1923, 295. IV 2c.
Soursac, L., Étude de quelques maladies de la laitue et des moyens de les prévenir ou de les combattre. Bull. Soc. Path. Vég. France 9. 1922, 207—213.
Stell, F., Some common diseases of kitchen garden crops. Proc. Agric. Soc. Trinidad & Tobago 22. 1922, 779—785.
Weber, A., Tomatsygdomme. Saertryk Stat. plantepatol. Forsog 1923, 70 S., 10 Abb.
Wenzel, Karl, Die Feinde der Tomate. Prakt. Obst- u. Gartenb. (Beilg. Prakt. Landwirt) 1923, Nr. 34. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 21. 1923, 266—267.
A new disease in lettuce. Gardeners' Chron. 78. 1923, 86.
Die Gemüsesamenbeizung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 88. IV 2a.
Diseases of field and vegetable crops in the United States in 1921. U. S. Dept. Agric. Plant Disease Bull. Suppl. 22. 1922, 255—414. III 3a, IV 5.
Lettuce investigations. Kentucky Stat. Rpt. 1921, Tl. 1, 44—45.
Melon canker. Gard. Chronicle 74. 1923, 25.
Tomatenseuche. Die Gartenwelt 27. 1923, 311.

Gemüsepflanzen, pflanzliche Krankheiten.

Anlauf, Die Blattfleckenkrankheit der Tomaten. Gartenwelt 27. 1923, 342.
Beach, W. S., The crown rot of rhubarb caused by Phytophthora cactorum. Pennsylvania Stat. Bul. 174. 1922, 28 S., 25 Abb. II 4c.
Bensaude, Mathilde, A species of Olpidium parasitic in the roots of tomato, tobacco and cabbage. Phytopathology 13. 1923, 451—454, 5 Abb. II 4c.
Birkfeld, B., Beitrag zur Bekämpfung der Brennfleckenkrankheit, Cladosporium fuscum. (Tomaten.) Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Ztg. 69. 1923, 364.
Boyle, L. W., Fusarium rot of onions. Phytopathology 13. 1923, 510. II 4c.
Bremer, H., Untersuchungen über Biologie und Bekämpfung des Erregers der Kohlhernie, Plasmodiophora brassicae Woronin. Landw. Jahrbüch. 59. 1923, 227—243. II 4c.
Brisley, H. R., Studies on the blight of cucurbits caused by Macrosporium cucumerinum E. & E. Phytopathology 13. 1923, 199—204, 3 Abb. II 4c.
Clayton, E. E., The relation of soil moisture to the Fusarium wilt of the tomato. (F. lycopersici.) Amer. Journ. Bot. 10. 1923, 133—147, 3 Taf. II 4c, IV 1a.
Clayton, E. E., The relation of temperature to the fusarium wilt of the tomato. (F. lycopersici.) Amer. Journ. Bot. 10. 1923, 71—88, 4 Taf. II 4c, IV 1a.
Cook, M. T., A greenhouse disease of melons. (Fusarium?) Phytopathology 13. 1923, 462. II 4c.
Coons, G. H., und Nelson, R., Yellows-resistant celery: 3rd progress report. (Fusarium sp.) Phytopathology 13. 1923, 56.
Doidge, E. M., Some common diseases of tomato. Johannesburg Capetown (1922) 24 S., 11 Abb.
Gardner, M. W., und Kendrick, J. B., Bacterial spot of tomato and pepper. (Bact. vesicatorium.) Phytopathology 13. 1923, 306—315, 1 Taf., 1 Abb. II 4b.
Girola, C. D., Enfermedades del tomate en Argentina. Podredumbre apical (Fusarium sp.), antracnosis (Colletotrichum phomoides Sacc.) y peronospora (Phytophthora infestans de Bary). Bol. Minist. Agric. Nacion Buenos Aires 27. 1922, 503—504, 1 Abb.
Gleisberg, W., Plasmodiophora brassicae Woron.: Zur Auswertung von Kruziferen-Infektionsreihen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 10—12. II 4c.
Godfrey, G. H., A Phytophthora footrot of rhubarb. (Ph. parasitica, var. rhei.) Journ. Agric. Research 23. 1923, 1—26, 3 Abb., 12 Taf. II 4c.
Gregory, C. T., Cabbage yellows. (Fusarium conglutinans.) Purdue Agric. Ext. Bul. 104. 1922, 8 S., 7 Abb.

Haenseler, C. M., Studies on eggplant wilt. (Verticillium albo-atrum.) New Jersey Stat. Rpt. 1921, 469—472. II 4c.

Harter, L. L., und Jones, L. R., Cabbage diseases. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bul. 1351. 1923, 23 S., 14 Abb.

Hemmi, T., On the relation of temperature to the damping-off of garden-cress seedlings by Pythium debaryanum and Corticium vagum. Phytopathology 13. 1923, 273—282, 2 Abb. II 4c, IV 1a.

Herpers, Zur Bekämpfung der Kohlhernie. Prakt. Obst- u. Gartenb. (Beilg. Prakt. Landw.) 1923, Nr. 2.

Heydemann, F., Zur Braunfleckenkrankheit der Tomaten. (Cladosporium fulvum.) Die Gartenwelt 27. 1923, 363—364. II 4c.

Hotson, J. W., und Hartge, Lena, A disease of tomato caused by Phytophthora mexicana sp. nov. Phytopathology 13. 1923, 520—531, 2 Taf., 1 Abb. II 4c.

Hungerford, C. W., A Fusarium wilt of spinach. (F. spinaciae.) Phytopathology 13. 1923, 204—209, 4 Abb. II 4c.

Jones, L. R., and Walker, J. C., Yellows — resistant cabbage varieties. Some necessary precautions for seedsmen to consider in the production and distribution of seeds of new special strains. (Fusarium.) Seed World 13. 1923, 20—21, 1 Abb. II 4c.

Jones, L. R., Walker, J. C., und Tims, E. C., Work upon Fusarium resistant cabbage in 1922. Phytopathology 13. 1923, 57.

Jones, S. G., A bacterial disease of turnip (Brassica napus). — Pseudomonas destructans? Journ. Agric. Sci. 12. 1922, 292—305, 1 Taf. II 4b.

Kreuzpointer, J., Ein Kohlhernieversuch. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 21. 1923, 68. II 4c.

Kufferath, M., Bacterium puttemansi Kufferath nov. spec. microbe produisant des taches sur la tomate (Lycopersicum esculentum) conservée. Bull. Soc. R. Bot. Belgique 54. 1921, 190—194. II 4b.

Levy, E. B., Investigation of dry rot of swedes. (Phoma Napobrassicae.) New Zealand Journ. Agric. 24. 1922, 336—343, 6 Abb. II 4c.

Levy, E. B., Dry rot of swedes investigation. New Zeal. Journ. Agric. 21. 1920, 233—243, 11 Abb.

Link, G. K. K., Ramsey, G. B., & Bailey, A. A., Botrytis rot of the globe artichoke (Cynara scolymus). B. cinerea. Phytopathology 13. 1923, 58. II 4c.

Lopéz, B., Algunas enfermedades del tomato en Puerto Rico. Rev. Agric. Puerto Rico 9. 1922, 33—37, 2 Abb.

Manns, T. F., Cabbage wilt and stem rot in Delaware. (Fusarium sp.; Phoma sp.) Delaware Stat. Bul. 132. 1922, 3—24, 13 Abb.

Milbrath, D. G., Downy mildew on lettuce in California. (Bremia lactucae.) Journ. Agric. Research 23. 1923, 989—994, 3 Taf.

Müller-Thurgau, H., und Osterwalder, A., Weitere Versuche zur Bekämpfung der Kohlhernie. (Plasmodiophora.) Landw. Jahrb. Schweiz 37. 1923, 153—182, 3 Abb. II 4c.

Muncie, J. H., Tomato leaf spot and experiments with its control. (Septoria lycopersici.) Pennsylv. Stat. Bul. 177. 1922, 3—23, 3 Abb. II 4c.

Nicolaisen, Bekämpfung der Braunfleckenkrankheit der Tomaten. (Cladosporium fuscum.) Landhausfrau (Beilg. Landw. Wochenbl. Pr. Sachsen) 1923, 57. II 4c.

Nicolaisen, Solbar gegen die Braunfleckenkrankheit der Tomaten. (Cladosporium fuscum.) Pr. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 24. 1923, 15. IV 2c.

Orton, W. A., und Meier, F. C., Diseases of watermelons. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1277. 1922, 31 S., 21 Abb.

Paine, S., und Lacey, Marg. L., Studies on bacteriosis. VII. Comparison of the "Stripe disease" with the "Grand Rapids Disease" of tomato. (Bac. lathyri, Aplanob. michiganense.) Ann. Appl. Biol. 9. 1922, 210—212. II 4b.

Parker, C. S., Notes on the anthracnose of lettuce. (Marssonia panattoniana.) Phytopathology 13. 1923, 510. II 4c.

Poole, R. F., A new fruit rot of tomatoes. (Oospora lactis.) Bot. Gaz. 74. 1922, 210—214, 1 Taf. II 4c.

Pritchard, F. J., und Porte, W. S., A physiological form of Oospora lactis; effect on the host; penetration of the cell walls by enzymic action. (Rot of tomato fruits.) Journ. Agric. Research 24. 1923, 895—906, 4 Taf. II 4c.

Rattke, Erfolgreiche Bekämpfung der Kohlhernie durch Uspulun. D. Schles. Kleingartenfreund 1921, 290—291.

Rhan, C., Ein Mittel gegen Kohlhernie. (Formaldehyd.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 151.

Rivier, A., Observations sur le Sclerotinia libertiana. Fckl. Bull. Soc. Path. Vég. France 9. 1922, 134—137. II 4c.

Roth, B., Noch einmal das Verfahren gegen die Kohlhernie. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 78.

Schlodder, Beitrag zur Bekämpfung der Kohlhernie. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierh. 21. 1923, 393—395.

Scott, I. T., Tomato wilt. (Fusarium lycopersici.) Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 197. 1922, 49. II 4c.

Stell, F., A fungus disease of cabbages. (Fusarium conglutinans.) Bull. Dept. Agric. Trinidad & Tobago 20. 1922, 116. II 4c.

Taylor, W. H., Tomato diseases. Black-stripe and its control. (Bac. lathyri.) New Zealand Journ. Agric. 26. 1923, 101—103. II 4b.

Thomas, R. C., A bacterial rosette disease of lettuce. (Aplanobacter rhizoctonia n. sp.) Ohio Stat. Bul. 359. 1922, 197—214, 8 Abb. II 4b.

Tisdale, W. B., Influence of soil temperature and soil moisture upon the Fusarium disease in cabbage seedlings. (F. conglutinans.) Journ. Agric. Research 23. 1923, 55—86, 2 Taf. II 4c, IV 1a.

Udale, J., Finger and toe disease at Droitwich. (Plasmodiophora.) Gardeners' Chronicle 73. 1923, 355. II 4c.

Verbelen, V. Tomato canker. (Ascochyta.) Journ. Soc. Nat. Agric. Belg. 3. 1921, 187—188, 211—212. II 4c.

Vohmann, E., Die Kohlhernie im Herbst. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 183.

Walker, J. C., The hot water treatment of cabbage seed. (Phoma lingam.) Phytopathology 13. 1923, 251—253. II 4c, IV 2a.

Walker, J. C., Disease resistance to onion smudge. (Colletotrichum circinans.) Journ. Agric. Research 24. 1923, 1019—1040, 2 Taf. II 4c.

Welles, C. G., A new leaf spot disease of onion and garlic. (Cercospora Duddiae n. sp.) Phytopathology 13. 1923, 362—365, 1 Taf., 1 Abb. II 4c.

Welles, C. G., und Roldan, E. F., Another economic host of Bacterium solanacearum. (Chrysanthemum coronarium.) Phytopathology 13. 1923, 488—491, 2 Abb. II 4b.

Zillig, Unsere heutigen Kenntnisse vom Zwiebelbrand (Tuburcinia [Urocystis] cepulae [Frost] Liro) und seiner Bekämpfung. Centralbl. Bakt. II. 60. 1923, 50—58, 2 Abb. II 4c.

A new disease of tomatoes. (Sclerotium setosum.) Gard. Chronicle 74. 1923, 1—2. II 4c.

An experiment on the control of finger-and-toe by liming. (Plasmodiophora.) No. Scotland Coll. Agric. Bull. 29. 1923, 15 S. II 4c.

Bekämpfung der Kohlhernie. Landw. Zeitschr. Westfl. u. Lippe 80. 1923, 130.

Bekämpfung der Kohlhernie (Plasmodiophora brassicae). (Uspulun.) Deutsch. Obst- u. Gemüsebau-Zeitg. 69. 1923, 99.

Bekämpfungsmittel gegen die Kohlhernie. Prakt. Obst- u. Gartenb. 15. 1923, Nr. 3. (Beilg. z. Prakt. Landwirt).

Die beste Tomate für Gewächshauskulturen und die Braunfleckenkrankheit (Cladosporium) der Tomate. Die Gartenwelt 27. 1923, 374.

Eine neue Tomatenkrankheit. (Sclerotium setosum.) Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Ztg. 69. 1923, 390. II 4c.

Kaalbrok. (Plasmodiophora.) Stat. Forsogsvirk .Plantekult. Medd. 95. 1922, 4 S., 3 Abb. II 4c.

Solbar gegen die Braunfleckenkrankheit der Tomaten. (Cladosporium fuscum.) Wegweis. Obst- u. Gartenb. 31. 1923, 108. IV 2c.

Zur Bekämpfung der Kohlhernie. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 31. 1923, 67—68. II 4c.

Zur Bekämpfung der Kohlhernie. (Uspulun.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 87. IV 2c.

Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge.

Auton, W., The asparagus fly. (Platyparea poeciloptera.) Gardeners' Chronicle 73. 1923, 203. II 5c.

Bardié, A., Remarques sur l'Aleyrodes chelidonii, Latr. Proc. Soc. Linn. Bordeaux 74. 1923, 152—153. II 5c.

Baumgärtner, F., Nochmals die Kohlraupenvertilgung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierh. 21. 1923, 404.

Blumenberg, Blattläuse und ihre Bekämpfung. Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 156.

Bogdanov-Katjkov, N. N., Der Meerrettichblattkäfer Phaedon cochleariae F. Suppl. Entomologica 1923, Nr. 9, 23—36. II 5c.

Boldyrev, V. F., An incident in the life of the cabbage butterfly. (On Nasturtium.) Herald North Distr. Stat. Plant Protect. 1922, Nr. 2, 7.

Brèthes, J., La polilla del repollo (Plutella maculipennis, Curt.) Ann. Soc. Rur. Argentina 57. 1923, 162—166, 3 Abb. II 5c.

Brittain, W. H., Further experiments in the control of the cabbage maggot (Chortophila brassicae, Bouché) in 1921. Proc. Acadian Ent. Soc. Truro 1921, 49—71. II 5c.

Brittain, W. H., Some recent experiments in the control of the cabbage maggot. (Chortophila brassicae Bruch.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 61—68. II 5c.

Bynum, E. K., Notes on the Australian tomato weevil (Desiantha nociva). Quart. Bull. Stat. Plant Bd. Missis. 2. 1923, 12—16, 3 Abb.; 3. 1923, 22—24. II 5c.

Caesar, L., The cabbage maggot. (Phorbia brassicae.) Ontario Dept. Agric. Bull. 289. 1922, 30 S., 15 Abb.

Campbell, R. E., Nicotine dust for control of truck-crop insects. U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1282. 1922, 24 S., 14 Abb. IV 2c.

Carpenter, G. H., Cabbage caterpillars. (Pieris spp., Mamestra.) Journ. Dept. Agric. Ireland 23. 1923, 12—14, 10 Abb. II 5c.

Chittenden, F. H., List of natural enemies of the celery leaftier (Phlyctaenia rubigalis Guen.) Canad. Ent. 54. 1922, 174. II 5c, IV 2b.

Chittenden, F. H., The asparagus beetles and their control. (Crioceris.) 17th Bien. Rpt. Oregon Stat. Bd. Hort. 1923, 183—190, 9 Abb. II 5c.

Chittenden, F. H., The striped cucumber beetle and how to control it. (Diabrotica vittata.) U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1322. 1923, 16 S., 16 Abb. II 5c.

Cremer, Joh., Meine Erfahrungen in der Erdflohbekämpfung. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 163. II 5c.

Dean, G. A., Some important garden insects. Bien. Rpt. Kansas Stat. Hort. Soc. 1922, 154—170.

Delassus, La lutte contre les courtilières dans les jardins maraichers de Fort-de-l'Eau (Alger). (Gryllotalpa vulgaris.) Rev. Agric. Afr. Nord 21. 1923, 603—606, 4 Abb. II 5c.

Faure, J. C., Observations sur les Baris et leurs parasites. Ann. Epiphyties 9. 1923, 109—120, 4 Abb. II 5c.

Faure, J. C., Sur un mode de défense de Brassica oleracea (L.) contre les larves mineuses de Baris. Compt. rend. Soc. Biol. 87. 1922, 1332—133. IV 2b.

Faure, J. C., Les Baridies charancons nuisibles aux choux. Rev. Zool. Agric. & App. 22. 1923, 35—43, 84—92, 6 Abb. II 5c.

Franz, K., Zur Bekämpfung der Kohlraupen. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 21. 1923, 323.

Garcke, Curt, Wie können wir uns einer künftigen Raupenplage erwehren? Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 21. 1923, 355—356.

Glasgow, H., Control of the root maggot in cabbage seed beds. (Phorbia.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 68—73, 1 Abb. II 5c.

Glenn, P. A., The onion capsid, Orthotylus translucens Tucker. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 79—81, 1 Taf. II 5c.

Hammond, G. H., Notes on the seed potato maggot (Hylemyia trichodactyla Rond.). — Turnips. 53rd Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario, Toronto 1922, 74—75. II 5c.

Heidema, J., Voorkoming van de schade der made van de wortelvlieg aan gele en roode penen. (Psila rosae.) Tijdschr. Plantenziekt. 29. 1923, 81. II 5c.

Herrick, G. W., und Colman, W., The cabbage maggot with special reference to its control. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Bull. 413. 1922, 15 S., 8 Abb.

Hiltner, L., Lebensweise und Bekämpfung der Erdflöhe. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 31. 1923, 57. II 5c.

Hodgkiss, H. E., und Horsfall J. L., Protecting cabbage from the root maggot. (Phorbia brassicae.) Pennsylv. Stat. Col. Ext. Circ. 93. 1922, 15 S., 7 Abb. II 5c.

Isaac, P. V., The turnip gall weevil. Ceuthorrhynchus pleurostigma, Marsh. (Coleoptera, Curculionidae.) Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 151—193, 3 Taf., 31 Abb. II 5c.

Kaiser, Paul, Die Knäuelkrankheit der Kohlpflanzen. (Kohlherzenseuche, Diplosis-Contarinia torquens.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 122—123. II 5c.

Krüger, W., Schweinedung gegen Erdflöhe. Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 156.

Lees, A. H., u. a., Cabbage root fly. (Phorbia brassicae.) Gard. Chronicle 74. 1923. 25, 45, 60. II 5c.

Lemcke, Alfr., Erdflöhe. Georgine 100. 1923, 272. II 5c.

Lovett, A. L., The onion maggot. (Hylemyia antiqua.) Oregon Stat. Circ. 37. 1923, 4 S. II 5c.

Lovett, A. L., Eradication of vegetable insects. (Dusting.) Better Fruit 17. 1923, 10—11, 16. IV 2a.

Lovett, A. L., Vegetable insects. 17th Bien. Rpt. Oregon Stat. Bd. Hort. 1923, 102—104.

Lübke, M., sen., Schädlingsbekämpfung? (Zitronenfalter als Kohlschädling.) Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 3. 1923, Nr. 9.

Lüstner, G., Stärkere Schäden an Mangold und Roten Rüben, verursacht durch die Raupe von Lita atriplicella F. R. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 34. II 5c.

Miller, D., The tomato-caterpillar moth. (Heliothis obsoleta.) N. Zeal. Agric. Journ. 26. 1923, 170—171, 3 Abb. II 5c.

Moreira, C., Os insectos damninhos. 27. A lagarta do fumo, Protoparce paphus, Cram., e o besourinho dos charutos, Lasioderma serricorne, Fab. Chacaras e Quintaes 27. 1923, 17—18, 2 Abb.

Moreira, C., Insectos nocivos ás hortalicas. Almanak Agric. Brasileiro 1923, 291—293, 1 Abb.

Mosley, Ch., Weevil infested garlic. (Brachycerus cinereus.) Journ. Minist. Agric. London 30. 1923, 83—84. II 5c.

Nagler, Die Kohlmade. (Chortophila.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 172. II 5c.

Nicolaisen, »Venetan« im Kampf gegen die Kohlblattlaus. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 69. IV 2c.

Paulow, W., Die Knäuelkrankheit der Kohlpflanzen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 103 Abb.

Picard, F., L'hibernation des chenilles de Pieris brassicae L. Bull. Biol. France & Belgique 57. 1923, 98—106. IV 2b.

Pötschke, A., Über das Schwarzwerden des Meerettichs. Arbeit. Biol. Reichsanst. 11 1923, Heft 4. 337—338.

Reichert, A., Die Zwiebelmotte (Acrolepia assectella Z.). Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 21. 1923, 273—275, 10 Abb. II 5c.

Rothmund, Warum soviel Ungeziefer an den Kohl- und Wurzelgemüsen? Wegweis. Obst- u. Gartenb. 31. 1923, 50—51. IV 1c.

Schmidt, K., Enten und Puten als Raupenvertilger. (Kohlraupen.) Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 244.

Smith, Kenneth M., A study of the life history of the onion fly (Hylemyia antiqua Meigen.). Ann. Appl. Biol. 9. 1923, 177—183, 2 Taf. II 5c.

Smith, K. M., Control of the onion fly. A short account of some further trials. (Hylemyia antiqua.) Bull. Chamb. Hort. London, 1. 1923, 54—55. II 5c.

Speyer, E. R., Mycetophilid flies as pests of the cucumber plant in glasshouses. Bull. Entom. Research 13. 1923, 255—259, 8 Abb., 1 Taf. II 5c.

Speyer, W., Kohlschotenrüßler (Ceutorrhynchus assimilis Payk.). Kohlschotenmücke (Dasyneura brassicae Winn.) und ihre Parasiten. Arbeit. Biol. Reichsanst. 12. 1923. Heft 3, 79—169, 1 Taf. II 5c.

Stephan, J., Die Kohlraupenschlupfwespe. Apanteles (Microgaster) glomeratus L. Aus der Heimat 36. 1923, 66—69. IV 2b.

Stipp, Gegen die Kohlweißlingsplage. Die Gartenwelt 27. 1923, 207. IV 2c.

Stohmann, Schäden durch die Kohlfliege. (Chortophila.) Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 21. 1923, 299.

Stranak, F., Injury to vegetables by insects larvae. Ochrana rostlin Prag 3. 1923. 17—18. 1 Abb.

Tawse, W. J., Results of onion maggot control work 1922. (Hylemyia antiqua.) 15th Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1922—1923, 96—101. II 5c.

Treherne, R. C., Root maggots and their control. Dept. Agric. Dom. Canada Pamphl. 32. N. Ser., 1923, 8 S., 5 Abb. II 5c.

Treherne, R. C., und Ruhmann, M. H., The imported onion maggot in British Columbia with notes on its life history and control under "dry belt" conditions. (Hylemyia.) 52nd Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1922, 29—33. II 5c.

Welpe, W., Wodurch entstehen die rostigen und madigen Möhren? (Möhrenfliege.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 196, 2 Abb. II 5c.

Wilson, C. E., Truck crop insect pests in the Virgin Islands and methods of combating them. Virgin Isl. Agric. Exp. Stat. Bull. 4. 1923, 35 S., 24 Abb.

Wolterhoff, L., Was können wir zur erfolgreichen Bekämpfung der schädigenden Kohlfliege tun? Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 147. II 5c.

Ameisen und Blattläuse. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 31. 1923, 108. II 5c.

Control of root maggots (Phorbia brassicae). Ann. Rpt. New Hampshire Agric. Expt. Stat. Bull. 230. 1922, 11—13. II 5c.

Der Kampf gegen die Lauchmotte (Acrolepia assectella Zell.). Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 3. 1923, Nr. 4.

Die Bekämpfung der Erdflöhe. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 147.

Die Bekämpfung der Kohlfliege (Anthomyia). Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 162. II 5c.

Die Bekämpfung des Erdflohes (Radikal). Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 122.

Kohlweißlinge. Prakt. Obst- u. Gartenb. (Beilg. z. Prakt. Landw.) 15. 1923, Nr. 6. II 5c.

Nochmals Bekämpfung der Erdflöhe. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 242. II 5c.

Wie ist der Erdfloh zu bekämpfen? (Tabakstaub). Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 87. IV 2c.

Wurzelälchen (Heterodera radicicola) an Tomatenpflanzen. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 257, 1 Abb. II 5b.

Gewürz- und Heilpflanzen.

Campbell, R. E., Injury to bell peppers by Blapstinus coronadensis Blaisd. and B. dilatatus. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 363—365. II 5c.

Hase, A., Ein Schädling an Pfeffer- und Krauseminze (Pyrausta aurata). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 51. II 5c.

Higgins, B. B., Seed treatment in the control of pepper diseases. Phytopathology 13. 1923, 57. IV 2a.

Higgins, B. B., The diseases of pepper (Capsicum). Georgia Stat. Bul. 141. 1923, 41—75, 11 Abb.

Hoare, A. H., Lavender: its cultivation for marketing and distilling (Phoma lavendulae). Journ. Minist. Agric. 30. 1923, 543—547. II 4c.

Kulkarni, G. S., The "Murda" disease of chillie (Capsicum). — Tarsonemid. Journ. Proc. Asiat. Soc. Bengal 17. 1922, 89. II 5b.

Nakata, K., und Takimoto, S., Studies on ginseng diseases. (Japanisch.) Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. Fukuoka 1923.

Parfentev, M. A., Insects injurious to medicinal plants in the Crimea. (Russ.) Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meet. Petrograd 1922, 146—148.

Pater, B., Neuere Erfahrungen über die Kultur des Bilsenkrautes. Pharmazeut. Monatsh. 3. 1922, 2.

Peterson, A., The pepper maggot, a new pest of peppers and eggplants (Spilographa electa Say). New Jersey Stat. Bul. 373. 1923, 5—23, 1 Abb. II 5c.

6. Obstgewächse (Stein-, Kern-, Beeren-, Schalenobst).

Allgemeines: Krankheiten und Schädlinge.

Appel, O., Die Monilia- (Sclerotinia-) Krankheiten unserer Obstbäume und ihre Bekämpfung. (Flugbl. 14 der Biol. Reichsanstalt.) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 21. 1923, 233—234, 4 Abb. II 4c.

Barker, B. T. P., Fruit development and diseases, England. Journ. Bath, West, South. Counties Soc. 5. ser. 15. 1920—21, 114—116.

Barker, B. T. P., Lees, A. H., Wallace, T., und Wiltshire, S. P., Leaf scorch on fruit trees. Univ. Bristol Agric. & Hort. Research Stat. Ann. Rpt. 1921, 77—121. II 3a.

Baudys, E., Über den amerikanischen Stachelbeermehltau und den Apfelmehltau. Flugbl. landw. mähr. Rates 6. 1922, 4 S., 1 Abb.

Beckel, A., Über das Erfrieren verschiedener Obstsorten im Herbst 1922. Deutsch. Obst- u. Gemüsebauzeitg. 69. 1923, 30. II 3c.

Borg, J., Cultivation and diseases of fruit trees in the Maltese Islands. Malta Govt. Printg. Office 1922, 7 + 622 S.

Bourdin, A., Etude-enquête sur la Cheimatobie, ses moeurs, sa destruction. Paris Maison rustique Pamph. 1922, 32 S. II 5c.

Bradford, F. C., Winter injury of fruit in Missouri. Missouri Stat. Circ. 107. 1922, 7 S. II 3c.

Braun, W., Unterkulturen und Pilzbefall. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierh. 21. 1923, 115—116. IV 1a.

Chapoulie, P., Destruction des parasites des arbres fruitiers. Rev. Agric. Afr. Nord 21. 1923, 296—301, 2 Abb.

Cunningham, G. H., The significances of apothecia in the control of brown rot of stone fruits (Sclerotinia cinerea). New Zealand Journ. Agric. 25. 1922, 225—230, 1 Abb. II 4c.

Cunningham, G. H., Brown rot, Sclerotinia cinerea Schroet. Its appearance, cause and control. New Zealand Journ. Agric. 25. 1922, 83—93, 8 Abb. II 4c.

Cunningham, G. H., Coral spot, Nectria cinnabarina (Tode) Fries. A wound parasite of fruit-trees. New Zealand Journ. Agric. 25. 1922, 354—359, 7 Abb. II 4c.

Cunningham, G. H., The second hand fruit-case as a source of fungous-disease infection. New Zealand Agric. Journ. 24. 1922, 241—243.

Davis, J. J., The San José scale. Purdue Agric. Ext. Bul. 114. 1923, 12 S., 5 Abb. II 5c.

Delassus, Le Liparis dispar en Algérie. Rev. Agric. Afr. Nord 21. 1923, 520—524, 2 Abb. II 5c, III 8.

Dorsey, M. I., Hardiness from the horticultural point of view. Amer. Soc. Hortic. Sci. Proc. 18. 1921, 173—178. II 3c.

Engler, W., Die Folgen der zu feuchten Lagerung des Obstes. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 169.

Essig, F. M., The morphology, development, and economic aspects of Schizophyllum commune Fries. Univ. California Publ. Bot. 7. 1922, 447—498, 11 Taf. II 4c.

Frank, A., Some common but unfamiliar fruit pests. Bi-Month. Bull. Western Washingt. Exp. Stat. 11. 1923, 38—41.

Froggatt, W. W., Damage by fruit beetles (Carpophilus aterrimus). Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 224.

Frost, S. W., Two injurious fruit mites in Pennsylvania (Paratetranychus pilosus C. & F., Phyllocoptes cornutus Banks). Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 372, 1 Taf. II 5b.

George, D. C., Notes on plant diseases in Arizona 1922 (Heterodera radicicola). 14th Ann. Rpt. Arizona Comm. Agric. & Hort. 1923, 98—109. II 4b.

Grandi, G., Intorno al ciclo biologico dell'Aploneura lentisci Pass. (Pistazienblattlaus). R. Acad. Naz. Lincei 30. 1921. II 5c.

Grill, K., Sturmschäden vom Vorjahre und Hasenschäden vom Winter. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 31. 1923, 42—43.

Gurney, W. B., Cold storage as a control of fruit fly. Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 528.

Hall, T. R., Disease factor in commercial pomology. Better Fruit 17. 1922, 5, 6, 18.

Hawkins, L. A., The effect of low-temperature storage and freezing on fruits and vegetables. Amer. Journ. Bot. 9. 1922, 551—556. III 5.

Herrmann, Die Notwendigkeit der Verbindung von Obstbau mit Landwirtschaft in der Bewirtschaftung, Bodenbearbeitung und Unkrautbekämpfung. Die Gartenwelt 27. 1923, 169—170. II 4f.

Holder-Egger, Raupenplage. Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 280—281.

Jack, R. W., Insect pests of fruits other than citrus in Southern Rhodesia. Rhodes. Dept. Agric. Bull. 450. — Rhodesia Agric. Journ. 19. 1923, 569—582, 664—674, 9 Taf.; 20. 59—72, 4 Taf.

Lee, S., Swanley district and winter moth (Cheimatobia). Bull. Chamb. Hort., London. 1. 1923, 47—48. II 5c.

Loth, Die Moniliakrankheit des Obstes und ihre Bekämpfung. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 114. Prakt. Landwirt 42. 1923, 165—166. II 4c.

Lovett, A. L., Tree borers and their control. Oregon Stat. Circ. 39. 1923, 3—7, 4 Abb.

Marcovitch, S., The strawberry weevil cutting apple, tomato, and cotton buds in Tennessee. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 244—245. II 5c.

Melander, A. L., Red spiders. Proc. 18th Ann. Meetg. Washingt. Stat. Hort. Assoc. 1923, 77—79. II 5b.

Miestinger, K., Schildläuse und ihre Bekämpfung. D. Gute Rat 1. 1923, 286. II 5c.

Milbrath, D. G., The rootknot nematode in relation to deciduous fruit trees and grapevines (Heterodera radicicola). Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 12. 1923, 127—135, 7 Abb. II 5b, III 7.

Neilson, J. A., The winter injury problem. Canadian Hort. 44. 1921, 189—192. II 3c.

Newman, H. E., Leaf roller in neglected orchards (Tortrix argyrospila). Better Fruit 17. 1922, 14. II 5c.

Newman, H. E., Arsenate of lead and the leaf roller (Tortrix argyrospila). Proc. 18th Ann. Meetg. Washingt. Stat. Hort. Assoc. 1923, 21—35. IV 2c

Nordmann, Versuche zur Bekämpfung einiger tierischer Schädlinge im Obstbau im Jahre 1922. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 113—14.

Nordmann, Beobachtungen über die Wirkungen von Trockenheit und die Obstkulturen im Nahegebiet im Jahre 1922. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 112. II 3c.

Novák, S., Über Mytilaspis pomorum. Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 12. II 5c.

Novák, S., Ausbreitung des Nonnenfalters auf Obstbäume. Ochrana rostlin Prag 1. 1921, 10. II 5c.

Osterwalder, A., Ob die Unterlagen der Obstbäume deren Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten zu beeinflussen vermögen? Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 24—30.

Paladini, F., La lutte méthodique contre les fléaux calédoniens. Un fléau dans le Nord de la Nouvelle-Calédonie. Un papillon de nuit, destructeur de fruits (Papilio cornetii). Rev. agric. Nouméa 1922, 10. II 5c.

Parrott, P. J., Insect problems of the Hudson River Valley. Proc. 68th Ann. Meet. N. York Stat. Hort. Soc. 1923, 283—305.

Prensky, A., Die Moniliakrankheit der Obstbäume. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 137—38, 6 Abb. II 4c.

Rau, E., Etwas über Frostschäden. Prakt. Ratg. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 275—276, 2 Abb. II 3c.

Rebholz, F., Winke für die Obstbaumaufzucht zwecks Förderung vermehrter Widerstandsfähigkeit unserer Obstbäume. Die Gartenwelt 27. 1923, 202—203. IV 1b.

Regan, W. S., The fruit-tree leaf-roller in the Bitter Root Valley (Archips argyrospila). Montana Stat. Circ. 109. 1922, 13 S., 13 Abb. II 5c.

Ross, W. A., Aphids or plant lice. Dept. Agric. Canada Pamphlet 31. 1923, 7 S., 5 Abb. II 5c.

Saftenberg, Fr., Der praktische Obstgärtner. Ein Ratgeber für Freunde des Obstbaues. Ensslin & Laiblin, Reutlingen 1921, 621 S., 192 Abb.

Scholl, E. E., Orcharding in Texas and nursery inspection. Texas Dept. Agric. Bull. 72. 1922, 247 S., 108 Abb.

Skubez, V., Plötzliches Absterben der Obstbäume (Frostwirkungen). Allg. Weinzeitg. 39. 1922, 133—134. II 3c.

Smith, L. B., Feeding habits of the Japanese beetle which influence its control (Popillia japonica). U. S. Dept. Agric., Dept. Bull. 1154. 1923, 12 S., 3 Abb. II 5c.

Smith, R. H., Spider mites affecting orchard and garden fruits. Idaho Stat. Circ. 25. 1922, 8 S., 3 Abb. II 5b.

Smolak, J., Raupennester der Euproctis chrysorrhoea auf Obstbäumen. Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 11—12. II 5c.

Snodgrass, R. E., The resplendent shield-bearer and the ribbed-cocoon-maker. Two insect inhabitants of the orchard (Coptodisca splendoriferella, Bucculatrix pomifoliella). Smithsonian Rpt. 1920, Washingt. 1922, 485—509, 3 Taf., 15 Abb. II 5c.

Spuler, A., The orchard leaf-roller (Archips argyrospila). Washingt. Col. Stat. Bul. 172. 1922, 3—9. II 5c.

Stellwaag, F., Der Baumweißling (Aporia crataegi L.) und seine Bekämpfung. Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 70. 1923, 4 S., 3 Abb. II 5c.

Swingle, D. B., und Morris, H. E., The brown bark spot of fruit trees. Montana Stat. Bul. 146. 1921, 22 S., 6 Abb. II 3b.

Theobald, F. V., The apple and plum case-bearer (Coleophora nigricella). Journ. Pomology 3. 1922, 47—53, 7 Abb. II 5c.

Theobald, F. V., Aphides on fruit. 1920 and 1921. Minist. Agric. & Fisheries No. 39. 1923, 14—20. II 5c.

Thomas, P. H., Annual report of the Assistant Fruit Expert. Agric. & Stock Dept. Tasmania Rpt. 1920—21. 1922, 18—19.

Turnbull, J., und Flatt, C. A., Poultry-keeping and fruit culture. Journ. Minist. Agric. 30. 1923, 539—543.

Winkelmann, Ein Beitrag zur Entartung (Degeneration) der Obstsorten. Württemb. Wochenbl. f. Landwirtsch. 1923, 22—24, 29. II 1.

A plague of caterpillars (in Kent). Gardeners' Chronicle 73. 1923, 282.

Apple canker and apricot fruit spot. California Stat. Rpt. 1921, 55. II 2.

Crown gall in nursery stock. Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 73. II 4b.

Deciduous fruit disease investigations of the California Station. California Stat. Rpt. 1921, 60—64.

Der Einfluß von mildem und nassem Winter auf die Entwicklung unserer Obst- und Weinbauschädlinge. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923. 453—455. III 7, IV 1a.

Die Larve der gemeinen Florfliege. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 21. 1923. 180, 1 Abb. IV 2b.

Die Monilia- oder Sclerotinia-Krankheit der Obstbäume. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 7. 1923, 216. II 4c.

Die verbreitetsten Obstbaumschädiger und ihre Bekämpfung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 93—94.

Diseases of fruit and nut crops in the United States in 1921. U. S. Dept. Agric. Plant Disease Bull. Suppl. 20. 1922, 1—137. IV 5.

Frostwetterdienst in Südkalifornien. Mitt. D. L. G. 38. 1923, 238. IV 2d.

Fruit tree pests. Govt. N. Ireland: Minist. Agric. Leafl. 10, 11, 12; 3, 4 und 5 S.

Fungous diseases of fruit. Gardeners Chronicle 73. 1923, 193.

Moniliakrankheit der Obstbäume. Landw. Zentralwochenbl. Polen 4. 1923. 506.

Observations on winter injury, 1 u. 2. Missouri Stat. Research Bul. 56. 1922, 3—26, 27 Abb. II 3c.

Pernicious scale (Aspidiotus perniciosus). Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 193. II 5c.

Sorgt für Erhaltung des Fruchtansatzes an unseren Obstbäumen (Obstbaumschädlinge). Wegweis. Obst- u. Gartenb. 31. 1923, 66—67.

Schaden der Wühlmäuse an den Obstkulturen im Herbst und Vorwinter. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 456—457. II 5d.

The tree fruit crop, 1923. Journ. Dept. Agric. Ireland 23. 1923. 224—226. IV 1a.

Völliger Kahlfraß der Obstbäume. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 207.

Wetter und Pflanzenschädlinge (Blattläuse). Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 166. IV 2c.

Allgemeines: Behandlung und Bekämpfung.

Ackermann, A. J., Preliminary report on control of San José scale with lubricating oil emulsion. U. S. Dept. Agric., Dept. Circ. 263. 1923, 18 S., 6 Abb. IV 2c.

Allen, W. J., und Brereton, W. Le G., Some suggestions on spray management. Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 129—134, 201—208, 281—285, 349—353, 12 Abb. IV 2a.

Ballou, F. H., und Lewis, I. P., Spraying experiments in southeastern Ohio 1922. Ohio Stat. Mo. Bul. 8. 1923, 42—50, 6 Abb. IV 2a.

Baumgärtner, F., Karbolineum im Obstbau. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 21. 1923, 371. IV 2c.

Bremer, H., Obstschädlingsbekämpfung in amerikanischer Beleuchtung. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 362—63

Brittain, W. H., Five years spraying and dusting experiments. 59th Ann. Rpt. Fruit Growers Assoc. Nova Scotia 1923, 53—72. IV 2a.

Britton, W. E., und Clinton, G. P., Spray calendar. Connectic. Agric. Exp. Stat. Bull. 244. 1923, 183—226, Abb. IV 2a.

Brönnle, H., Brauchen nur Apfelbäume Schutz gegen Hasenfraß? Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 33. 1923, 355. II 5d.

Delassus, Les traitments arsenicaux des arbres fruitiers. Rev. Agric. Afr. Nord. 21. 1923, 278—282, 1 Abb.

De Long, D. M., Results of spraying and dusting for the control of the red spider (Paratetranychus pilosus). Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 88—90. II 5b.

De Ong, E. R., The control of red spiders in deciduous orchards. California Agric. Exp. Stat. Bull. 347. 1922, 39—83, 12 Abb. II 5b, III 10.

Farley, A. J., Experiments with sulphur spray mixtures. Amer. Soc. Hort. Sci. Proc. 19. 1922, 220—224. IV 2c.

Flint, W. P., Shall we change our recommendations for San José scale control? Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 209—215. II 5c.

Garcke, Schutz gegen Hasenfraß. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 23. 1923, 311. II 5d.

Goede, Zu den Versuchen für die Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen im Jahre 1922. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 24. 1923, 26—27. IV 2c.

Hampel, C. Auf welche billige einfache Weise vertilgen wir die Milliarden von Ameisen, die alljährlich großen Schaden am Obst verursachen? Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 7. II 5c.

Harding, P., Tests in control of leaf-roller. Better Fruit 18. 1923, 7—8. II 5c.

Haseman, L., und Sullivan, K. C., Controlling San José scale with lubricating oil emulsion. Missouri Stat. Circ. 109. 1923, 4 S., 2 Abb. IV 2c.

Hoffmann, G., Schädlingsbekämpfung im Obst- und Gemüsegarten. Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 175—176. III, 5 IV 2a.

Jaenichen, R., Schädlings- und Krankheitsbekämpfung im Obstbau. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 23. 1923, 309—310. IV 2a.

Kache, Ein Beitrag zur Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Prakt. Obst- u. Gartenb. (Beilg. Prakt. Landwirt) 1923, Nr. 2.

Kelsall, A., Control of orchard pests. 59th Ann. Rpt. Fruit Growers Assoc. Nova Scotia 1923, 95—106.

Kelsall, A., Spraying and dusting. 20th Ann. Rpt. Comm. Agric. Maine 1922, 105—117. IV 2a.

Kleine, Wie kann ich meine Obstbäume vor Weidevieh schützen? Lehrmeist. Garten- u. Kleintierh. 21. 1923, 92, 1 Abb.

Lehmann, Hans, Französische Arbeiten über die Bekämpfung von Obst- und Weinbauschädlingen mit Arsenmitteln aus den Kriegsjahren 1916—17. Zeitschr. angew. Entom. 8. 1922, 477—483. III 7, IV 2c.

Lehmann, H., Steigerung der Obsternte durch wirtschaftliche Schädlingsbekämpfung. Mit 32 Abb. Trowitzsch & Sohn G. m. b. H., Frankfurt (Oder) 1923.

Lovett, A. L., und Barss, H. P., Orchard spray program for Oregon. Oregon Agric. Coll. Ext. Bull. 356. 1923, 15 S., 6 Abb. IV 2a.

Lovett, A. L., und Barss, H. P., Spray program for Pacific Northwest. Better Fruit 17. 1923, 7—8, 19. IV 2a.

Ludwigs, Karl, Übersicht über die zeitliche Anwendung der verschiedenen Mittel zur Bekämpfung der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge im Obst- und Gemüsegarten. Deutsch. Obst- u. Gemüsebauzeitg. 1923, 3, 34—35. III 5, IV 2a.

Mally, C. W., Detecting imperfections in fruit by means of X-rays. Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 112—117, 3 Taf.

Massey, L. M., und Fitch, M. W., Some results of dusting experiments for apple scab and for peach leaf curl in 1921—1922. Proc. New York Stat. Hort. Soc. 1922. 1923, 42—60. IV 2a.

Materne, R., Erfahrungen mit dem Kalkanstrich bei Obstbäumen. Prakt. Obst- u. Gartenb. (Beilg. Prakt. Landw.) 1923, Nr. 2.

Melander, A. L., Tolerance of San José scale to sprays. Washingt. Exp. Stat. Bull. 174. 1923, 52 S., 1 Taf. II 5c.

Melander, A. L., Conclusions drawn from spraying experiences on San José scale. Proc. 18th Ann. Meetg. Washingt. Stat. Hort. Assoc. 1923, 79—81. II 5c.

Melander, A. L., Handling red spider menace. Better Fruit 17. 1923. 5—6. 1 Abb. II 5b.

Newcomer, E. J., A new oil spray for the San José scale. Proc. 18th Ann. Meetg. Washingt. Stat. Hort. Assoc. 1923, 83—87. IV 2c.

Paillot, A., Quatrième campagne de lutte contre la Cheimatobie par les ceintures gluantes. Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 439—443. II 5c.

Palm, E., Das Reinigen der Stämme unserer Obstbäume. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 183.

Stearns, L. A., und Hough, W. S., Spreader tests on apples and peaches. Journ. Econ. Entom. 16. 1923, 198—201. — Proc. Virgin. Stat. Hort. Soc. 1922. 1923, 55—59. IV 2a.

Stone, A. E., Suggestions for orchard spraying. Rhode Island State Bd. Agric. Ent. Dept., Circ. 2. 1923, 4 S. IV 2a.

Töllner, J., Wie erhält man Obstbäume gesund und ungezieferfrei? Zeitschr. Landw. Kam. Braunschw. 92. 1923, 252.

Töllner, K. Fr., Bekämpfung der Monilia bei Kirschen und des Mehltaues bei Stachelbeeren (Dendrosan). D. Prakt. Landwirt 42. 1923, 175. IV 2c.

Töllner, K. F. Dendrosan als Spritzmittel. Kleintierz. u. Gartenb. 28. 1923, 115—116. IV 2c.

Würth, Zur Winterbekämpfung von Blut-, Blatt- und Schildläusen, von Flechten und Moosen an Obstbäumen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 4.

Zwerezomb-Zubowski, E., Die Winterbekämpfung der Gartenschädlinge. (Russisch.) Don'sches Bur. Bekämpf. Schädlg. d. landw. Pflanzen, Blatt Nr. 1, 4 S., 4 Abb.

Bekämpfung von Ameisen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 322. II 5e. IV 2d.

Control of orchard insects in northwestern United States. Wash. State Hort. Assoc. Proc. 17. 1921, 12—16, 48—53, 56—62, 65—67, 76—79, 83—86, 93—95, 103—106.

Die Ungezieferbekämpfung im Obstbau (Schwammspinner, Ringelspinner). Landw. Zeitschr. Westf. u. Lippe 80. 1923, 131.

Directions for spraying fruits in Illinois (Chinch bug). Illinois Agric. Exp. Stat. Circ. 212. 1922 16 S., 2 Taf. Circ. 266. 1923, 16 S., 2 Taf. Circ. 268. 1923, 15 S., 7 Abb. Circ. 270. 1923, 8 S., 3 Abb. IV 2a.

Ein Wort zur Bekämpfung der Feinde unserer Obstbäume besonders der Monilia. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 164.

Obstbaumpflege im Winter. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 7. 1923, 96.

Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 7. 1923, 453. — Zeitschr. f. Obst-, Wein- u. Gartenbau 49. 1923, 34—35, 43—44. — Landw. Zentralwochenbl. Polen 4. 1923, 137. IV 2a.

Tomatenpflanzensaft zum Schutz der Obstbäume gegen Insekten. Deutsch. Landw. Ztg. 66. 1923, 72. IV 2c.

Trabajos realizados para defenderse de la cochinilla denominada Aspidiotus perniciosus. Uruguay: Minist. Ind., Defensa Agric. Bol. Mens. 3. 1922, 9—13, 19—20, IV 1d.

Warum ist die Bekämpfung der Obstbaumschädlinge im Winter und im zeitlichen Frühjahr am wirksamsten? Der gute Rat Dessau, 1. 1923, 21. IV 2a.

Steinobst; Krankheiten.

Bülow, L. v., Behandlung kranker Pfirsichbäume. (Frostwirkung.) Blatt. f. d. d. Hausfrau (Beilg. Ill. Landw. Zeitg.) 1923, Nr. 26. II 3c.

Cadoret, A., L'abricotier dans la vallee du Rhone. (Gummosis.) Journ. Agric. Prat. 86. 1922, 271. II 2.

Cunningham, G. H., Leaf curl, bladder plum and cherry curl. Their appearance, cause and control. (Taphrina spp.) New Zealand Journ. Agric. 26. 1923, 85—97, 10 Abb. II 4c.

Cunningham, G. H., Leaf rust. Puccinia pruni-spinosae Pers. Its appearance, cause and control. New Zealand Journ. Agric. 25. 1922, 271—277, 9 Abb. II 4c.

Cunningham, G. H., Silver blight, Stereum purpureum Pers. New Zealand Journ. Agric. 24. 1922, 276—283, 8 Abb. II 4c.

Czarnecki, Helen, Studies on the so-called black heart disease of the apricot. (Verticillium sp.) Phytopathology 13. 1923, 216—224, 1 Taf., 4 Abb. II 4c.

Durham, H. E., Birch logs and silver-leaf disease on plums. (Stereum purpureum.) Gardeners' Chronicle 73. 1923, 262. II 1, II 4c.

Ferdinandsen, C., Sølvglans. En af purpur-barksvamp (Stereum purpureum) fremkaldt sygdom. Saertryk Stat. plantepatol. Forsog 1923, 10 S., 2 Abb. II 4c.

Flachs, Die Kräuselkrankheit der Pfirsichbäume. (Exoascus.) Wegweis. Obst- u. Gartenb. 31. 1923, 106. II 4c.

Gildworthy, M. C., Peach leaf curl. Assoc. Grower 53. 1923, 6.

Hammond, A. A., Spraying experiments for brown rot of stone fruit (Sclerotinia fructigena). Journ. Agric. Victoria 20. 1922, 182—189. II 4c.

Harrison, T. H., Note on the occurrence in New South Wales, Australia, of the perfect stage of a Sclerotinia causing brown rot of fruits. (Scl. fructigena.) Journ. & Proc. R. Soc. N. S. Wales 55. 1922, 215—219, 1 Taf. II 4c.

Howard, F. K., Report of lime-sulphur spray tests for the control of peach blight. Calif. Dept. Agric. Mo. Bul. 10. 1921, 172—176, 2 Abb.

Jacazio, A., The industrial cultivation of the plum. (Italien.) Il Picentino 11. 1922, 192—195.

Laidlaw, W., und Brittlebank, C. C., Brown rot of stone fruits. (Sclerotinia cinerea.) Journ. Dept. Agric. Victoria 20. 1922, 442—443.

Ludwigs, K. Bericht über das Auftreten der Spitzendürre (Monilia) bei Kirschen in der Provinz Brandenburg im Jahre 1922. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 91—92. II 4c.

Lüstner, G., Die Rotfleckenkrankheit der Pflaumen- und Zwetschenblätter. (Polystigma rubrum.) Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 81—82. II 4c.

McClintock, J. A., Peach rosette, an infectious mosaic. Journ. Agric. Research 24. 1923, 307—316, 10 Taf. II 2.

McClintock, J. A., Aerial galls of peach. Phytopathology 13. 1923, 45. I 4.

Meymund, Kurt, Der Gummifluß der Steinobstbäume. Der gute Rat 1. 1923, 149—150. II 2.

Parker, C. S., Coryneum blight of stone-fruits in Washington. (C. beijerinckii.) Phytopathology 13. 1923, 510. II 4c.

Parrott, P. J., Stewart, F. C., und Glasgow, H., Dusting and spraying for peach leaf curl. (Taphrina.) New York State Stat. Circ. 64. 1922, 5—7. II 4c.

Putterill, V. A., Silver leaf disease of fruit trees and its occurrence in South Africa. (Stereum.) So. Africa Dept. Agric. Sci. Bull. 27. 1923, 19 S., 10 Abb. II 4c.

Putterill, V. A., Plant diseases in the Western Cape Province. VII. Silver leaf disease of fruit trees. (Stereum purpureum.) Journ. Dept. Agric. So. Africa 6. 1923, 233—236, 4 Abb. II 4c.

Roberts, J. W., Plum blotch. (Phyllosticta ingesta.) Phytopathology 13. 1923, 461. II 4c.

Roberts, J. W., und Pierce, L., The bacterial spot of peach. (Pseudomonas pruni.) Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 56. 1922, 78—87. II 4b.

Schilberszky, K. Zur Biologie der die Rostkrankheit der Pflaumenbäume erregenden Pilze. (Puccinia Pruni-spinosae u. P. Cerasi.) Magy. tud. Akad. 38. 1921, 163 164. (Ungar.) II 4c.

Snapp, O. I., Controlling the curculio, brown rot and scab of peaches in Mississippi. Quart. Bull. Stat. Plant Bd. Missis. 3. 1923, 1—13, 10 Abb.

Snapp, O. I., und Alden, C. H., Further studies with paradichlorobenzene for peach borer control, with special reference to its use on young peach trees. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1169. 1923, 19 S., 3 Taf., 1 Abb.

Stanford, H. R., Control of peach scab. (Cladosporium carpophilum.) Calif. Dept. Agric. Month. Bul. 11. 1922, 765—774, 5 Abb. II 4c.

Strasbaugh, P. D., Winterschlaf und Frosthärte der Pflaume. Botan. Gaz. 71. 1921, 337—357. II 3c.

Ward, J. M., Plum culture: Diseases. Tasmania Dept. Agric. Bull. 106. 1922. 14—15.

Weldon, G. P., Dry lime-sulphur solution v. lime sulphur in the control of peach leaf curl. Calif. Dept. Agric. Mo. Bul. 10. 1921, 170—172, 1 Abb. IV 2c.

Weldon, G. P., Spring spraying of peaches with limesulphur. Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 12. 1923, 44—47. IV 2a.

Wormald, H., Blossom wilt of plum trees. (Sclerotinia [Monilia] cinerea.) Journ. Minist. Agric. 30. 1923, 360—363, 2 Abb. II 4c.

Wormald, H., Further studies of the brown rot fungi. 1. A shoot wilt and canker of plum trees caused by Sclerotinia cinerea. Ann. Bot. London 36. 1922. 305—320, 2 Taf. II 4c.

Control of cherry leaf spot. South Carolina Stat. Rpt. 1922, 49.

Die Kräuselkrankheit der Pfirsichbäume. Der Landwirt, Porto Alegre. 1922. Nr. 12.

Die Moniliakrankheit der Kirschbäume. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923. 165.

Die Schrotschußkrankheit der Süßkirschen. (Clasterosporium carpophilum.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 236. II 4c.

Frostwirkungen an Pfirsichbäumen. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 7. 1923. 576. II 3c.

Moniliafeste Sauerkirschen. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 7. 1923. 575. IV 1b.

Silver leaf. (Stereum purpureum.) Gardeners' Chronicle 73. 1923. 249. I 4c.

Silver leaf order. 1923. (Stereum purpureum.) Journ. Minist. Agric. 30. 1923. 371. IV 4.

Von zwei diesen Sommer stark verbreiteten Steinobstkrankheiten. (Clasterosporium carpophilum.) Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 245—249, 261—265, 3 Abb. II 4c.

Steinobst; Schädlinge.

Chase, W. W., The principal parasites of the peach. Georgia Stat. Bd. Ent. Bull. 61. 1922, 43 S., 13 Taf.

Davis, J. J., Control of the peach tree borer. (Aegeria.) Purdue Univ. Dept. Agric. Ext. Leafl. 121. 1922, 4 S., 2 Abb. II 5c.

Duruz, W. P., The peach twig borer (Anarsia lineatella Zel.). California Stat. Bul. 355. 1923, 419—464, 18 Abb. II 5c.

Duruz, W. P., Peach twig borer experiments in California. (Anarsia.) Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 395—400, 1 Taf. II 5c.

Faes, H., und Stahelin, M., Un dangereux parasite de l'abricotier en Valais, la Lyda nemoralis. Ann. Agric. Suisse 24. 1923, 107—111, 2 Abb. II 5c.

Haupt, L. O., Spring spraying of peaches. Assoc. Grower 8. 1923, 5, 18, 1 Abb.

Herrick, G. W., Paracide for the control of the peachtree borer. (Paradichlorbenzene; Sanninoidea.) Cornell Countryman 20. 1923, 91—92, 2 Abb. IV 2c.

Herrick, G. W., Recent experiments in the control of two old pests. (Aegeria exitiosa. Phorbia brassicae.) Proc. 68th Ann. Meet. N. York Stat. Hort. Soc. 1923, 84—100. III 5.

Jones, W. W., Green soldier bug as peach pest (Nezara hilaris Say.) Better fruit 17. 1922. 9, 1 Abb. II 5c.

Keim, J., Bekämpfung der Pflaumensägewespe. Dtsch. Obst- u. Gemüseb.-Zeitg. 69. 1923, 209.

Kelly, E. G., Notes of the plum and apple curculio. (Conotrachelus nenuphar, Anthonomus quadrigibbus.) Bienn. Rpt. Kansas Stat. Hort. Soc. 1922, 183—184.

Lathrop, F. H., Ousting the prune root borer. (Sanninoidea opalescens.) Better Fruit 17. 1922, 7—8, 23—24, 4 Abb. II 5c.

Leiby, R. W., und Gill, J. B., The plum curculio on peaches in North Carolina. Its life-history and control. (Conotrachelus.) Bull. N. Carolina Dept. Agric. 1923, 23 S., 6 Abb. II 5c.

Lovett, A. L., How to curb cherry fruit-fly. (Rhagoletis cingulata.) Better Fruit 18. 1923, 7, 26, 1 Abb. II 5c.

Lovett, A. L., The cherry fruit-fly. Oregon Stat. Circ. 35. 1923, 4 S., 3 Abb. II 5c.

Lovett, A. L., The peach and prune twig-miner. (Anarsia lineatella.) Oregon Stat. Circ. 38. 1923, 4 S., 3 Abb. II 5c.

Ludwigs, K., Bekämpfung der Pflaumensägewespe (Hoplocampa). Deutsche Obst- und Gemüsebau-Zeitg. 69. 1923, 134. II 5c.

Mabee, W. B., Control methods for insects injurious to the peach. North Carolina Agric. Col. Ext. Circ. 129. 1922, 8 S.

Malenotti, E., Una grave infestione dell'Anuraphis persicae niger, Smith sulle radici del Pesco. Il Coltivatore 68. 1922, 409—413, 1 Abb. II 5c.

Malenotti, E., Le stazioni invernali dell'Anuraphis persicae-niger Smith. R. Osserv. Fitopat. Verona 1923, 3 S., 1 Abb. II 5c.

Moreira, C., Uma praga das ameixeiras. (Plum-tree; Ceraspis modesta.) Chacaras e Quintaes 26. 1922, 479, 1 Abb. II 5c.

Mote, D. C., Control of the Western peach and prune root-borer. (Sanninoidea opalescens.) Oregon Agric. Coll. Exp. Stat. St. Circ. 50. 1923, 4 S., 3 Abb. II 5c.

Paillot, A., und Faure, J. C., Sur le Puceron vert du pêcher. (Myzus persicae.) Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 661—665. Prog. Agric. u. Vitic. 80. 1923, 326—328. II 5c.

Parrott, P. J., Stewart, F. C., und Glasgow, H., Paradichlorobenzene for control of peach borer. N. Y. State Stat. Circ. 64. 1922, 2—4. IV 2c.

Quaintance, A. L., The peach borer: how to prevent or lessen its ravages. The paradichlorobenzene treatment. (Aegeria exitiosa.) 17th Bienn. Rept. Oregon Stat. Bd. Hort. 1923, 142—151, 13 Abb. II 5c.

Ramirez, R., Chinche del Durazno. (Peach bug, Corythuca spinosa.) Rev. Agric. S. Jacinto, 7. 1922, 326, 2 Abb. II 5c.

Regnier, R., De quelques grands ennemis du pommier et de leurs parasites. Rev. Bot. app. & Agric. colon. 3. 1923, 169—185. IV 2b.

Riesle, S. R., Una nueva plaga de la agricultura. La mosca de las cerezas. (Ceroxys fasciata, Ortal.) Agronomia (Santiago, Chile), 12. 1922, 6. II 5c.

Ross, W. A., und Robinson, W., Notes on the plum spider mite or european red mite. (Paratetranychus pilosus.) 52nd Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1922, 33—42, 4 Abb. II 5b.

Smith, R. H., Aphids attacking stone fruits in Idaho and methods for their control. Idaho Stat. Circ. 26. 1922, 3—11, 9 Abb. II 5c.

Snapp, O. I., Controlling the peach borer with paradichlorobenzene. Quart. Bull. Stat. Pl. Bd. Missis. 3. 1923, 1—7, 7 Abb.

Snapp, O. I., The control of peach curculio and peach tree borer. (Conotrachelus, Aegeria.) Proc. 17th Ann. Conv. Tennessee Stat. Hort. Soc. 1922, 29—41, 3 Abb. II 5c.

Trouvelot, B., Sur la présence en France d'un nouvel ennemi des arbres fruitiers. Laspeyresia molesta. Bull. Soc. entom. France 15. 1922, 220—223. II 5c.

Trouvelot, B., Laspeyresia molesta Busck. (Nouvelle chenille mineuse des pêchers et des pêches.) Rev. Zool. Agric. & App. 22. 1923, 14—22, 2 Abb. II 5c.

Zwerezomb-Zubowski, E., Die Wurmstichigkeit der Kirsche und ihre Bekämpfung. (Spilographa.) — Russisch. Dons'ches Bur. Bekämpf. Schädlg. d. landw. Pflanzen Rostow a. D. Blatt 4, 2 S., 6 Abb. II 5c.

Curculio and brown rot control. (Peach; Conotrachelus nenuphar.) Georgia Stat. Bd. Ent. Circ. 37. 1923, 8 S. II 5c.

Kernobst; Krankheiten.

Alcock, M. L., A die-back in Sussex. (Diplodia Griffoni.) Trans. British. Mycol. Soc. 8. 1923, 190. II 4c.

Bennett, C. W., Apple scab and its control. (Fusicladium.) Michigan Quart. Bull. 5. 1923, 130—134, 2 Abb. II 4c.

Chupp, Ch., und Clapp, G. L., Fusicoccum canker on apple. (F. pyrorum n. sp.) Phytopathology 13. 1923, 225—230, 1 Taf. II 4c.

Cook, M. T., Brown rot of apple. (Sclerotinia Botrytis.) Phytopathology 13. 1923, 462. II 4c.

Cunningham, G. H., Apple and pear black spot; their appearance, cause, and control. (Venturia.) New Zealand Journ. Agric. 25. 1922, 20—31, 12 Abb. II 4c.

Dallas, W. K., Black spot of the pear and apple. (Venturia.) New Zeal. Journ. Agric. 22. 1921, 369—371. II 4c.

Eastham, J. W., Apple scab control. Brit. Columbia Fruit Growers Assoc. Ann. Rpt. 31. 1920, 56—59.

Ferdinandsen, C., Über einen Angriff von Krebs (Fusarium Willkommii Lindau) an Apfel- und Birnfrüchten. Angew. Bot. 4. 1922, 173—184, 3 Taf. II 4c.

Fisher, D. F., Spoilage of apples after harvest. Brit. Columb. Fruit-Growers' Assoc. Ann. Rpt. 32. 1921, 51—56.

Franke, G., Solbar gegen Fusikladium. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 236. IV 2c.

Fuchs, F., Wurzelkropf an Äpfel- und Birnbäumen. (Dendrophagus globosus.) Möllers Deutsch. Gärtner-Zeitg. 1923, 127. II 4c.

Garcke, Krebs und Jauche. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 130.

Gardner, M. W., Origin and control of apple-blotch cankers. (Phyllosticta solitaria.) Journ. Agric. Research 25. 1923, 403—418, 3 Taf. II 4c.

Gardner, M. W., Apple blotch control. (Phyllosticta.) Trans. Indiana Hort. Soc. 1921. 1922, 184—185. II 4c.

Gardner, M. W., und Jackson, H. S., New aspects of apple blotch control. (Phyllosticta.) Phytopathology 13. 1923, 44. II 4c.

Garmatz, K., Krebs an Äpfel- und Birnbäumen. (Nectria.) Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 264—265.

Gilchrist, G. C., Bark canker disease of apple trees caused by Myxosporium corticolum Edgert. Trans. Brit. Mycol. Soc. 8. 1923, 230—243, 3 Taf. II 4c.

Gould, H. P., Apple-orchard renovation. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1284. 1923, 32 S., 25 Abb.

Haenseler, C. M., Spraying experiment for the control of pear fruit and leaf spot. (Fabraea maculata.) New Jersey Stat. Rpt. 1921, 473—474. II 4c.

Höstermann und Noack, Die Bekämpfung des Apfelmehltaues. (Podosphaera.) Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 162. II 4c.

Hunter, W. T., Control of fire blight in orchards. (Bac. amylovorus.) Brit. Columbia Fruit Grower's Assoc. Ann. Rpt. 32. 1921, 50—51.

Jackson, H. S., Pear blight control is feasible. Amer. Fruit Grower 42. 1922, 27, 29, 1 Abb. II 4b.

Josefsky, K., Mittel gegen Schorf an Birnen- und Apfelbäumen. Prakt. Ratg. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 211—212.

Kaiser, Paul, Die Stippfleckenkrankheit der Äpfel. Die Gartenwelt 27. 1923, 204—205. II 3a.

Knight, H. H., Injuries to the fruit of the apple by agencies other than insects. New York Cornell Stat. Bull. 410. 1922, 491—496, 8 Taf.

Krout, W. S., Apple scab control in Massachusetts. (Venturia.) Phytopathology 13. 1923, 44. II 4c.

Krout, W. S., Combating apple scab. Massach. Stat. Bul. 214. 1923, 29—41.

Kühner, F., Zur Bekämpfung des Apfelmehltaus. Dtsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 209.

Lafferty, H. A., und Pethybridge, G. H., On a Phytophthora parasitic on apples which has both amphigynous and paragynous antheridia; and on allied species which show the same phenomenon (Ph. syringae.) Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. 17. 1922, 29—43, 2 Taf. II 4c.

Laubert, R., Die Blattbräune, eine in diesem Sommer besonders verheerend aufgetretene Obstbaumkrankheit. (Entomosporium.) Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 337—338. 1 Abb. II 4c.

Lovett, A. L., Tree-hopper as an apple pest. (Stictocephala festina.) Better Fruit 17. 1923, 9, 24. II 5c.

Lüstner, G., Über das Auftreten des Apfelmehltaues Podosphaera leucotricha (Ell. et Everh.) Salm. auf Apfelfrüchten. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd 3. 1923, 74—76, 1 Abb. II 4c.

Mabee, W. B., und Jehle, R. A., Apple diseases and their control. N. Carolina Dept. Agric. Bull. 1921, 14—23, 5 Abb.

McCormick, A. C. Blight resistance in pear stocks. (Bac. amylovorus.) Nat. Nurseryman 31. 1923, 112—114. II 4b.

Macineira, F., El chancro canceroso del manzano y un nuevo tratamiento eficaz para combatirlo. (Nectria ditissima.) El Cultivador Moderno 12. 1922, 11—12, 2 Abb. II 4c.

Meymund, Kurt, Der Krebs der Kernobstbäume. Der gute Rat 1. 1923, 130—121.

Milbrath, D. G., Résumé of pear blight history and methods of control. (Bac. amylovorus.) Month. Bul. Calif. Dept. Agric. 11. 1922, 760—765. II 1, II 4b.

Morris, O. M., Apple rosette. Washingt. Col. Stat. Bul. 175. 1922, 30—31. II 2.

Osterwalder, A., Die Birnschorf-Epidemie im Herbst. (Venturia.) Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 406—410. II 4c.

Parrott, P. J., Stewart, F. C., und Glasgow, H., Spraying and dusting experiments with apples in 1922. New York Agric. Exp. Stat. Circ. 63. 1922, 8 S.

Passy, P., Sur la gale des poires. (Fusicladium.) Rev. Hort. 94. 1922, 71—72, 5 Abb.

Rau, E., Vorsorge für den Winter im Obstgarten. Prakt. Landwirt Beilg. Prakt. Obst- u. Gartenb. 1923, Nr. 1. II 3c.

Rau, E., Fusikladiumfrei. Blätt. deutsch. Hausfrau (Beilg. Illust. Landw. Zeitg.), 1923, Nr. 30. II 4c.

Riebe, A., Stippige Apfelfrüchte. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 135.

Roberts, J. W., Apple bitter-rot cankers in the eastern United States. (Glomerella cingulata.) Phytopathology 13. 1923, 461. II 4c.

Rußland, Alb., Die Bekämpfung des Apfelmeltaus. Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 14—15. II 4c.

Sante, Emil, Praktische Schädlingsbekämpfung im Obst- und Gemüsebau. Selbstverl. Herford i. W. 1922, 19 Abb. III 5.

Sante, E., Apfelmehltau auf Birnen. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 292.

Schneiderhan, F. J., Scab and other things. (Apple.) Proc. Virgin. Stat. Hort. Soc. 1922. 1923, 153—174.

Schoene, W. J., The past, present and future of the cedar situation. (Cedar rust of apples.) Proc. Virginia State Hort. Soc. 1922. 1923, 42—46. II 4c.

Selby, A. D., Fungus diseases of the apple. Amer. Fruit Grower 43. 1923, 9 & 14, 1 Abb.

Tukey, H. B., The pear in New York. N. Y. Agric. Exp. Stat. Geneva Bull. 495. 1923, 19 S.

Walton, R. C., und Orton, C. R., Time of apple blotch infection for 1922 in southern Pennsylvania. (Phyllosticta solitaria.) Phytopathology 13. 1923, 43. II 4c.

Waters, R., Apple flesh-collapse or brown-heart. Some recent investigational work. New Zealand Journ. Agric. 25. 1922, 334—340.

Waters, R., Cool storage of apples. New Zealand Journ. Agric. 25. 1922, 34—39.

Waters, R., Fireblight. (Bac. amylovorus.) New Zealand Journ. Agric. 24. 25. 1922, 350—357, 209—214, 9 Abb. II 4b.

Wiltshire, S. P., Studies on the apple canker fungus. 1. Leaf scar infection. (Nectria galligena.) 2. Canker infection of apple trees through scab wounds. Ann. appl. Biol. 8. 1921, 182—192, 2 Abb., 1 Taf.; 9. 1922, 275—281, 1 Taf. II 4c.

Wiltshire, S. P., Canker control trials. Univ. Bristol Agric. & Hort Research Stat. Ann. Rpt. 1921, 70—73.

Winkler, A. J., A study of the internal browning of the yellow Newtown apple. Journ. Agric. Research 24. 1923, 165—184, 1 Taf. II 3a.

Wormald, H., Observations on a discomycete found on medlar fruits. (Sclerotinia mespili.) Brit. Mycol. Soc. Trans. 7. 1922, 287—293, 2 Abb. II 4c.

Zappe, M. P., und Stoddard, E. M., Results of dusting versus spraying in Connecticut apple and peach orchards in 1922. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 245. 1923, 229—243. IV 2a.

Zeller, S. M., European canker of apples and pears in Oregon. (Nectria galligena.) Oreg. Grower 3. 1921, 3, 5—7, 5 Abb. II 4c.

Apple canker. (Nectria.) Gard. Chronicle 74. 1923, 167.

Apple scab. (Venturia.) New Hampshire Stat. Bul. 208. 1923, 24.

Baumkrebs durch Jauchedüngung. Deutsch. Landw. Zeitg. 65. 1922, 216.

Blister canker. (Nummularia.) Iowa Stat. Rpt. 1921, 45—46. II 4c.

Brown heart (of apples.) Fruit, Flower & Veg. Trades' Journ. 42. 1922, 455. II 2.

Der Krebs der Obstbäume. Hess. Landw. Zeitschr. 93. 1923, 458.

Die Kernobsternte in Gefahr. (Fusicladium.) D. Prakt. Landwirt 42. 1923, 175—176.

Fusikladium. Deutsch. Obst- u. Gemüse-Zeitg. 69. 1923, 209.

Krebs und Jauche. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 119.

Prevention of apple scab. Gard. Chron. 70. 1921, 148—149.

Ringrisse an Apfelfrüchten. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 308.

Solbar gegen Fusikladium. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 317; Wegweiser Obst- u. Gartenbau 31. 1923, 13. IV 2c.

Spraying experiments. (Apple.) Ohio Stat. Bul. 362. 1922, 28—29. IV 2a.

Sprøjtning af aebletraeer. Stat. Forsøgsvirks. Plantekult. Medd. 89. 1923, 4 S.

Über das Auftreten des Apfelmehltaues (Podosphaera leucotricha Ell. et Everh.) auf Apfelfrüchten. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 356.

Wirksame Mehltaubekämpfung. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 7. 1923, 453. IV 2a.

Kernobst; Schädlinge.

Baudyš, E., Von der Woll- oder Blutlaus Schizoneura lanigera. (Tschech.) Flugbl. Sekt. tschech. Landeskult. Rat. Brünn 5. 1921, 3 S., Abb.

Baumert, K., Die Blutlaus. Lehrmeister Garten u. Kleintierh. 21. 1923, 11, 5 Abb. II 5c.

Baumgärtner, F., Verbrannte Blüten an Apfelbäumen. (Anthonomus pomorum.) Lehrmeist. Garten u. Kleintierh. 21. 1923, 92, 1 Abb. II 5c.

Bonrath, W., Ustin, ein wirksames Mittel zur Bekämpfung der Blutlaus. Nachricht. landw. Abteilg. Farbenfabr. Bayer & Co., Leverkusen. 1. 1922, 5—6. IV 2c.

Brittain, W. H., The European apple sucker. (Psyllia mali.) Nova Scotia Bull. 10. 1922, 69 S., 6 Taf. II 5c.

Brittain, W. H., Injuries, life history, and control of the apple sucker (Psyllia mali Sch.). Sci. Agric. 3. 1923, 176—188. II 5c.

Brittain, W. H., Experiments in the control of the apple sucker (Psylla mali. Schmidberger) in the adult stage. Sci. Agric. 3. 1923, 212—218. II 5c.

Britton, W. E., Rapid spread of the apple and thorn skeletonizer, Hemerophila pariana Clerck. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 207—209. II 5c, IV 1d.

Buchta, V., Ein Beitrag zur Frage der Schizoneura lanigera. Ochrana rostlin Prag 1. 1921, 12—13.

Colledge, J. D., Red spider and pear mite on wall pear trees. Gard. Chronicle 74. 1923, 91.

Cory, E. N., Experiments on the control of the woolly aphid. Maryland Stat. Bul. 252. 1923, 25—36. II 5c.

Crouse, F. L., La accion del Aphelinus mali en Chile. Uruguay: Minist. Ind. Defensa Agric., Bol. Mens. 4. 1923, 79. IV 2b.

Dustan, A. G., A fungous parasite of the imported apple sucker (Psyllia mali Schmid.). (Entomophthora sphaerosperma.) Agric. Gazette Canada 10. 1923, 16—19. IV 2b.

Dustan, A. G., The natural control of the green apple bug (Lygus communis var. novascotiensis Knight) by a new species of Empusa. Phytopathology 13. 1923, 290. IV 2b.

Fite, A. B., Summary of codling moth investigations with spraying schedules. New Mexico Stat. Bul. 135. 1923, 24 S., 7 Abb. IV 2a.

French, C., und Pilloud, L., The apple root-borer (Leptops hopei). Journ. Dept. Agric. Victoria 19. 1921, 605—607, 4 Abb. II 5c.

Frickhinger, H. W., Die Blutlaus (Schizoneura lanigera Htg.) und ihre Bekämpfung. Land u. Frau (Beilg. Deutsch. Land. Presse) 1923, Nr. 16, 126. II 5c.

Frost, S. W., Eulia mariana Fern., a new apple feeder in Pennsylvania and some related forms on apple. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 310—311. II 5c.

Fürstenberg, Blutlausschlupfwespe. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 77. IV 2b.

Glenn, P. A., Codling moth investigations of the State Entomologist's office, 1915—1916 and 1917. Ill. Nat. Hist. Survey Bul. 14. 1922, Art. 7, 4 u. 219—289 S., 4 Taf., 14 Abb. II 5c.

Gossard, H. A., Codling worm life history, correlated spraying program. Month. Bull. Ohio Agric. Exp. Stat. 8. 1923, 73—78. II 5c.

Guignon, J. H., L'Aphelinus mali parasite du puceron lanigère (Myzoxylus mali Hausm.) Rev. Hist. nat. appl. 1. Teil, 4. 1923, 67—71. IV 2b.

Hartzell, F. Z., Spraying and dusting experiments for pear psylla in 1922. N. Y. State Stat. Circ. 65. 1922, 8 S. II 5c.

Heymons, Fructusan, ein Mittel zur Bekämpfung von Blutläusen. Zeitschr. f. Schädlingsbekämpfung; Deutsch. Obst- u. Gemüseb.-Zeitg. 69. 1923, 162. IV 2c.

Hough, W. S., Codling moth investigations. Proc. 27th Ann. Meet. Virginia Stat. Hort. Soc. 1923, 60—65, 3 Abb. II 5c.

Krieg, Wie erziele ich größere Obsternten? (Carpocapsa pomonella L.) Deutsch. Obst- u. Gemüsebauzeitg. 69. 1923, 186—187. II 5c.

Lathrop, F. H., Influence of temperature and evaporation upon the development of Aphis pomi Degeer. Journ. Agric. Research 23. 1923, 969—987, 7 Abb. II 1, II 5c.

Latière, H., Le «ver» des pommes et des poires. (Cydia.) Cultures fruitières 2. 1923, 25—27. II 5c.

Lehmann, Hans, Neue Versuche mit Uraniagrün zur Bekämpfung des Apfelwicklers (Carpocapsa). Wegweis. Obst- u. Gartenb. 31. 1923, 49—50. II 5c, IV 2c.

Lisges, H., Beitrag zur Obstmadenfrage. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 320—323. II 5c.

Longley, L. E., The codlin moth in the Payette Valley. Idaho Agric. Exp. Stat. Bul. 124. 1921, 27 S., 4 Taf., 5 Abb. II 5c.

Lovett, A. L., and Fulton, B. B., Fruit grower's handbook of apple and pear insects. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat. Circ. 22. 1920, 71 S., 41 Abb.

Malenotti, E., La commune Panorpa (Panorpa communis) dannosa al Pomario. Agric Vicentina 54. 1922, 7 S., 3 Abb. II 5c.

Malenotti, E., Brevi note sull'Aphelinus mali, Hald. Repr. L'Agric. Vicentina 1923, No. 9. IV 2b.

Matus, M. D., The woolly apple aphis, Eriosoma lanigerum. Its destruction by means of Aphelinus mali. Experiments made by the Biological Institue of the Sociedad Rural Argentina. Ann. Soc. Rur. Argentina 56. 1922, 720—723, 2 Abb. IV 2b.

Matus, M. D., Notes on apple growing. A new method for combating the woolly aphis. Gaceta Rural, Buenos Aires 16. 1922, 463—467. IV 2b.

Meyer, R., Die Einführung des Blutlausparasiten Aphelinus mali Haldemann in Deutschland. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 368—369. IV 2b.

Miles, H. W., Control of the apple blossom weevil. (Anthonomus pomorum L.) Journ. Pomol. and Hort. Sci. 3. 1922, 54—61. II 5c.

Miller, D., A new apple-tree borer, Navomorpha sulcatus. (Cerambyc.) N. Zeal. Agric. Journ. 25. 1922, 296—298, 4 Abb. II 5c.

Miyake, K., Prevention of the injurious insects and diseases of apple tree. (Japanisch.) Hokkaido Agric. Exp. Stat. Bull. 27. 1922. 77 S., 1 Taf., 5 Abb.

Mordvilko, A. K., Eriosoma lanigerum, Hausmann. (Russisch.) Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meetg. Petrograd 1922, 77—82. II 5c.

Nemirov, A., Insects as a cause of the falling of fruit buds of apples. (Russisch.) Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meet. Petrograd 1922, 137—142.

Newcomer, E. J., Codling moth control in Washington. Proc. 18th Ann. Meetg. Washingt. Stat. Hort. Assoc. 1923, 39—44.

Nicolaisen, Ustin gegen Blutlaus. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 4—5. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Ztg. 69. 1923, 137. IV 2c.

Passalacqua, V., Un insetto che danneggia i frutti del pero (Hoplocampa brevis). Il Rinnovamento econ-agrar. Trapani 17. 1923, 57—58. II 5c.

Peluffo, T. A., El Aphelinus mali. Su envio al extranjero. Uruguay: Minist. Ind. Defensa Agric. Bol. Mens. 3. 1922, 114—116. 1 Abb. IV 2b.

Pettey, F. W., Codling-moth control in western districts of the Cape province. Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 268—276. II 5c.

Plotnikov, V. I., The question of controlling the codling moth. Bull. 3rd All-Russ. Ent.-Phyt. Meetg. Petrograd 1921, No. 7. 11. II 5c.

Plotnikov, V. I., Psylla pyricola Först. Bull. 3rd All-Russ. Ent.-Phyt. Meetg. Petrograd 1921, No. 7. 10. II 5c.

Porter, B. A., und Garman, P., The apple and thorn skeletonizer (Hemerophila pariana). Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 246. 1923, 247—264, 4 Taf., 3 Abb. II 5c.

Quaintance, A. L., und Siegler, E. H., The more important apple insects. U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1270. 1922, 95 S., 192 Abb.

Rau, E., Die Bekämpfung des Apfelblütenstechers. Georgine 100. 1923, 271—272. II 5c.

Rostrup, Sofie, und Thomsen, M., Bekaempelse af Taeger paa Aebletraeer samt Bidrag til disse Taegers Biologi (Studies in the control and biology of capsids on apple-trees). Tidsskr. f. Planteavl 29. 1923, 395—462, 11 Abb. II 5c.

Schmidt, Einführung des Blutlausparasiten Aphelinus mali Hald. auch nach Neuseeland. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 6. IV 2b.

Speyer, W., Blutlausbekämpfung durch Auswahl geeigneter Apfelsorten. Pr. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 24. 1923, 40—41. IV 1b.

Speyer, W., Der Apfelblütenstecher (Anthonomus pomorum). Flugbl. Biol. Reichsanst. Nr. 69. 1923, 4 S., 3 Abb. — Krögers Ratg. Obst- u. Gartenbau 3. 1923, Nr. 4.

Stellwaag, F., Die Blutlausfestigkeit der Obstsorten in der Vorderpfalz. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 292. II 5c.

Treherne, R. C., Codling moth and superheating. Brit. Columb. Fruit Grower's Assoc. Ann. Rpt. 32. 1921, 56—62.

Trouvelot, B., Le tigre du poirier (Stephanitis pyri). Cult. Fruitières No. 4. 1923, 65—66, 2 Abb. II 5c.

Udale, J., The pear midge at Draotwich (Diplosis pirivora). Gard. Chronicle 73. 1923, 366. II 5c.

Wellhouse, W. H., The insect fauna of the genus Crataegus. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Mem. 56. 1922, 1045—1136, 20 Abb., 3 Taf. III 12.

Weydemann, Elly, Vier Feinde des Apfelbaumes. Schildlaus, Blutlaus, brauner Goldafter, Ringelspinner. Landhausfrau (Beilg. Landw. Wochenbl. Pr. Sachsen) 1923, 57.

Wickersham, C. P., Codling moth control. Proc. 18th Ann. Meetg. Washingt. Stat. Hort. Assoc. 1923, 47—48.

Withcomb, W. D., Appearance, habits and seasonal history of the codling moth. Proc. 18th Ann. Meetg. Washingt. Stat. Hort. Assoc. 1923, 35—39. II 5c.

Yothers, M. A., und van Leeuwen, E. R., Codling moth control in Rogue River Valley. Better Fruit 17. 1923, 7—8, 20—24.

Zacher, F., Der Birnenknospenstecher und andere Schädlinge im Havelobstgau. Verh. D. Ges. angew. Entom. Eisenach 1922, 64—66.

A parasite of the woolly aphis (Einführung von Aphelinus mali). Journ. Minist. Agric. London 30. 1923, 295—296. IV 2b.

Blutlausbekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 31. 1923, 13.

Blutlausmittel. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 54.

Codling moth experiments. Journ. Dept. Agric. Victoria 20. 1922, 583—589.

Die Bekämpfung der Obstmade. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 141.

Die Bekämpfung des Obstwicklers. Blätt. f. d. deutsch. Hausfrau (Ill. Landw. Zeitg.) 1923, Nr. 20. II 5c.

Die Blattmilbe der Birnbäume. Deutsch. Landw. Zeitg. 65. 1922, 216. II 5b.

Immunity of apple stocks from woolly aphis. Gardeners' Chronicle 73. 1923, 267. II 5c, IV 1b.

Sprøjtning mod taeger paa aebletraeer (Capsid.). Stat. Forsøgsvirk. Plantekult. Medd. 100. 1923, 4 S., 2 Abb. II 5c.

Zur Blutlausbekämpfung durch Schlupfwespen. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 122. II 5c, IV 2b.

Beerenobst; Krankheiten.

Colby, A. S., Limiting factors in Illinois raspberry culture (Bact. tumefaciens etc.). Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 56. 1922, 337—341. II 4b.

Coons, G. H., Michigan raspberry diseases. Michigan Stat. Quart. Bul. 4. 1922, 138—141, 4 Abb.

Cunningham, G. H., A fungous disease attacking blackberry (Leptosphaeria coniothyrium). New Zeal. Agric. Journ. 24. 1922, 23—26. II 4c.

Detwiler, S. B., Cooperative white pine blister rust control. Monthl. Bull. Calif. Dept. Agric. 11. 1922, 636—638. III 8, IV 1d.

Dickson, B. T., Raspberry mosaic and curl. (Aphis rubiphila). Sci. Agric., Ottawa 3. 1923, 308—310, II 1, II 2.

Dodge, B. O., Effect of the orange-rusts of rubus on the development and distribution of stomata (Gymnoconia). Journ. Agric. Research 25. 1923, 495—500, 1 Taf. I 5, II 4c.

Dodge, B. O., A new type of orange-rust on blackberry (Gymnoconia). Journ. Agric. Research 25. 1923, 491—494. II 4c.

Dodge, B. O., Morphology and host relations of Pucciniastrum americanum (an Rubus). Journ. Agric. Research 24. 1923, 885—894, 5 Taf. II 4c.

Dodge, B. O., Systemic infections of rubus with the orange-rusts. Journ. Agric. Research 25. 1923, 209—243, 7 Taf. II 4c.

Eastham, J. W., Black currant rust (Cronartium). Brit. Columbia Fruit Grower's Assoc. Ann. Rpt. 32. 1921, 42—44. II 4c.

Frimmel, F. v., Über die Mehltaubefälligkeit der Stachelbeeren (Sphaerotheca). M. Sonntagsbl. 11. 1923, 385. II 4c.

Garbowski, L., La lutte contre le blanc de groseillier (Sphaerotheca Mors-uvae Berk. et Curt.). Bull. Trimest. Soc. Mycol. France 38. 1922, 98—99. II 4c.

Granlund, R., Ein gutes Mittel gegen den amerikanischen Stachelbeermehltau (Schmierseifenlösung). Möllers Deutsch. Gärtnerzeitg. 1923, 111. IV 2c.

Growley, D. J., Preliminary report on rots of the cranberry in Pacific county. Phytopathology 13. 1923, 509.

Hartnauer, Ist Schmierseifenlösung auch für Deutschland ein billiges, gutes Mittel gegen den amerikanischen Stachelbeermehltau? Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 236. IV 2c.

Heidenreich, F., Ein wirkungsvolles, einfaches Mittel zur Bekämpfung des Stachelbeermehltau (Holzasche). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 163.

Hockey, J. F., The control of raspberry mosaic. Phytopathology 13. 1923, 292. II 2.

Hockey, J. F., Blue stem of the black raspberry (Verticillium albo-atrum?). Phytopathology 13. 1923, 293. II 4c.

Höstermann und Noack, Die Rutenkrankheit der Himbeeren (Didymella applanata). Die Gartenwelt 27. 1923, 126—127. II 4c.

Höstermann und Noack, Das Rutensterben der Himbeeren (Didymella applanata). Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 153. II 4c.

Honig, Ausrottung des Mehltaus auf Stachelbeeren. Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923. Beilage S. 2. II 4c.

Kleine, Ernst, Die Fleckenkrankheit der Erdbeerblätter (Mycosphaerella). Prakt. Obst- u. Gartenb. (Beilg. z. Prakt. Landwirt) 1923, Nr. 7. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 21. 1923, 204.

Line, J., The parasitism of Nectria cinnabarina (coral spot) with special reference to its action on red currant. Trans. Brit. Mycol. Soc. 8. 1922, 22—28, 1 Taf. II 4c.

Loree, R. E., und Bennett, C. W., The raspberry situation in Michigan. Michigan Quart. Bull. 5. 1922, 31—33, 2 Abb.

Manaresi, A., La "Sphaerotheca mors-Uvae" (Schw.) Berk. nell'Emilia. Rivist. Patolog. vegetale 12. 1922, 83—84. II 4c.

Müllers, Die Krankheiten des Beerenobstes. Volksvereinsverlag Wien 1922. 19 S., 6 Abb.

Newhall, A. G., The importance of the Phoma stage of Mycosphaerella rubina causing spur blight of raspberries. Phytopathology 13. 1923, 44. II 4c.

Phillips, E. H., Checking fig smut (Aspergillus niger). Assoc. Grower 5. 1923, 20—22. II 4c.

Schiffmann, Franz, Unfruchtbarkeit der Johannisbeeren. Wegweiser Obst- u. Gartenb. 31. 1922, 1—2.

Smith, E. H., und Phillips, E. H., Studies on the so-called smut of white fig varieties (Aspergillus). Calif. Dept. Agric. Month. Bul. 11. 1922, 755—758, 3 Abb. II 4c.

Trabut, Le figuier. Ennemis et maladies du figuier. Bull. Agric. Algérie-Tunisie-Maroc 29. 1923, 117—124, 13 Abb.

Weiss, C. O., Diseases and pests of raspberries. Better Fruit 17. 1922, 7—8.

Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaus. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 7. 1923, 1212. Landw. Zeitschr. Westf. u. Lippe 80. 1923, 130.

Der rote Stachelbeerrost (Puccinia pringsheimiana Kleb. — Aecidium grossulariae Schm.). Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 21. 1923, 283. II 4c.

Die hauptsächlichsten Krankheiten und Schädlinge der Stachelbeere. Mecklbg. Landw. Wochenschr. 7. 1923, 312.

Gegen Stachelbeermehltau (Schmierseife). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 127.

Splitting and souring of Smyrna figs. California Stat. Rpt. 1921, 80—81.

Stachelbeerkrankheiten. Deutsch. Landw. Zeitg. 65. 1922, 216.

Wurzelschwamm der Stachel- und Johannisbeeren (Fomes ribis). Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 433. II 4c.

Beerenobst; Schädlinge.

Baerg, W. J., The strawberry tiger moth (Haploa reversa Str.). Arkans. Stat. Bul. 183. 1923, 3—14, 5 Taf., 4 Abb. II 5c.

Baerg, W. J., 1. The strawberry weevil. 2. A false wireworm on strawberry. (Anthonomus signatus, Eleodes tricostata). Arkansas Agric. Exp. Stat. Bull. 185. 1923, 33 S., 3 Taf., 6 Abb. II 5c.

Downes, W., Mechanical devices as aids in the control of the strawberry root weevil (O. ovatus, L.). 53rd Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario, Toronto 1922, 61—64, 2 Abb. II 5c.

Ext, Erdbeerschädling (Pseudophonus pubescens Müll.). Nachrichtenbl. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 6. II 5c.

Eysell, Bericht über die Blattlausbekämpfung an Johannisbeeren auf dem Versuchsfeld Greifenhagen im Mai/Juni 1922. Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 25. IV 2c.

Frank, A., The strawberry root weevil (Otiorrhynchus ovatus). Bi-Month. Bul. Washingt. Agric. Exp. Stat. 10. 1922, 81—86, 2 Abb. II 5c.

Goude, H., Black currant growing in Norfolk. (Eriophyes; Cronartium). Journ. Minist. Agric. London 30. 1923, 62—66. II 4c, II 5c.

Lees, A. H., Red plant disease of strawberries. Univ. Bristol Agric. & Hort. Research Stat. Ann. Rpt. 1921, 65—66.

Lienhart, R., Polydesmus complanatus L., parasite des fraises (Diplopod.). Bull. Soc. Path. vég. France 9. 1922, 304—305. II 5b.

Lovett, A. L., The loganberry crown borer (Bembecia marginata, Harris). 17th Bien. Rpt. Oregon Stat. Hort. Bd. 1923, 169—170. II 5c.

Minott, C. W., The gipsy moth on cranberry logs (Porthetria). U. S. Dept. Agric., Dept. Bull. 1093. 1922, 19 S., 4 Abb., 6 Taf. II 5c.

Peterson, A., The blackberry psyllid, Trioza tripunctata Fitch. New Jersey Stat. Bul. 378. 1923, 5—32, 35 Abb. II 5c.

Schilling, Die diesjährige Stachel- und Johannisbeerernte gefährdet (Nematus ventricosus). Nassauer Land 105. 1923, 159.

Schössow, W., Achtung Himbeerkäfer (Byturus). Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 225.

Schøyen, T. H., Incurvaria pectinea (Hw.) som skade-insekt (Ribes rubrum u. nigrum). Norsk Ent. Tidsskr. 1. 1920, 17—20, 1 Abb. II 5c.

Wadley, F. M., Control of the strawberry leaf roller in the Missouri Valley (Ancylis comptana). Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 356—360. II 5c.

Achtung auf die Stachelbeerblattwespe (Nematus). Landw. Zeitg. Westf. u. Lippe 80. 1923, 198. II 5c.

A new cure for big bud in black currants (Eriophyes). Gardeners' Chronicle 73. 1923, 29—30, 54. II 5b.

Der Laufkäfer als Erdbeerschädling (Pseudophonus pubescens Müll.). Land und Frau (Beilg. z. Deutsch. Landw. Presse) 50. 1923, Nr. 2. II 5c.

Die gelbe Stachelbeerblattwespe (Nematus). Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 3. 1923, Nr. 5. II 5c.

Experiments to destroy "big bud" (Eriophyes ribis). Gardeners' Chron. 78. 1923, 85. II 5b.

Raspberry stem bud moth (Lampronia rubiella). Gardeners' Chronicle 73. 1923, 11. II 5c.

"Red plant" disease in strawberries (Aphelenchus fragariae). Gard. Chronicle 73. 1923, 360; 74. 1923, 44, 88, 134, 149, 252, 326. II 5b.

Sulphur and black currant mite. Gardeners' Chronicle 73. 1923, 268. II 5b.

Stachelbeerraupe (Abraxas). Prakt. Landwirt (Beilg. Prakt. Obst- u. Gartenb.) 1923, Nr. 1. II 5c.

Vernichtung der Stachelbeerraupen (Nematus). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 12—13. II 5c.

Schalenobst; Krankheiten.

Bartholomew, E. T., Internal decline of lemons 2. Growth rate, water content, and acidity of lemons at different stages of maturity. Amer. Journ. Bot. 10. 1923. 117—126.

Bartholomew, E. T., Barrett, I. T., und Fawcett, H. S., Internal decline of lemons. Amer. Journ. Bot. 10. 1923, 67—70, 1 Taf.

Blin, H., La maladie dite «de l'encre» des chataigniers. La Nature 1922. 282—284. III 8.

Burger, O. F., Melanose and stem-end rot of citrus fruits (Phomopsis citri). Phytopathology 13. 1923, 45. II 4c.

Burger, O. F., De Busk, E. F., und Briggs, W. R., Preliminary report on controlling melanose and preparing Bordeaux oil (Phomopsis citri). Florida Stat. Bul. 167. 1923. 121—140, 5 Abb. II 4c, IV 2c.

Burger, O. F., und Gomme, W., Black rot of oranges (Alternaria citri). Florida Agric. Exp. Stat. Press Bull. 343. 1922, 2 S. II 4c.

Campanile, G., Ulteriori osservazioni sulla malattia della frutta di mandarino dovuta a Cytosporina citriperda Camp. Staz. sperim. Agrar. Ital. 55. 1922. 497—502, 2 Abb. II 4c.

Cockayne, A. H., und Cunningham, G. H., Lemon brown rot and its control (Pythiacystis citrophthora). New Zeal. Journ Agric. 22. 1921, 271—274. II 4c.

Cole, C. F., A new citrus disease (Phytiacystis citrophthora). Journ. Dept. Agric. Victoria 19. 1921, 363—366. II 4c.

Collins, J. F., A noteworthy case of resistance to the chestnut bark disease (Endothia). Phytopathology 13. 1923, 47. II 4c.

Demaree, J. B., Pecan scab experiments in 1922 (Fusicladium effusum). Amer. Nut Journ. 18. 1923, 4. II 4c.

Evans, I. B. P., und andere, Cause of wastage in export of citrus fruits. Citrus Indus. 2. 1921, 20—21.

Fawcett, G. L., La «gomosis» de los naranjos (Phytophthora terrestria). Rev. Indust. y Agric. Tucuman 12. 1922, 149—155, 5 Abb. II 2, IV 4c.

Fawcett, H. S., Gummosis of citrus. Journ. Agric. Research 24. 1923. 191—236, 8 Taf. II 2.

Firor, J. W., Pecan rosette. Bull. Georgia Stat. Coll. Agric. 10. 1922. 12 S., 4 Abb. II 2.

Gard, M., Sur le dépérissement des jeunes noyers en 1922. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 175. 1922, 716—718.

Girardi, I., La sarna de las naranjas (Pleospora esperidarum). Defensa Agric. Uruguay 3. 1922, 108. II 4c.

Graves, A. H., The melanconis disease of the butternut (Juglans cinerea L.). (Melanconis Juglandis = Diaporthe Juglandis). Phytopathology 13. 1923. 47 u. 411—435, 2 Taf., 5 Abb. II 4c.

Henricksen, H. C., A study of diseases of citrus fruits in transit. Porto Rico Stat. Rpt. 1921, 26—27.

Herrera, A., La gomosis del naranjo (Fusisporium limonii). Agric. Mexicano y Hogar 39. 1923, 57—59. II 2, IV 2c.

Hunt, N. R., Notes on the occurrence and growth of cankers of Endothia parasitica. Phytopathology 13. 1923, 366—371. II 4c.

Lee, H. A., Relations of the age of citrus tissues to the susceptibility to citrus canker (Pseudomonas citri). Philipp. Journ. Sci. 20. 1922, 331—341, 4 Taf., 1 Abb. II 4b.

Lee, H. A., A disease of Satsuma and Mandarin orange fruits caused by Gloeosporium foliicolum Nishida. Philippine Journ. Sci. 22. 1923. 603—615. 1 Taf., 1 Abb. II 4c.

Lobjoit, W. G., Glimpses of American Horticulture. 2. Horticultural research stations (Florida University; citrus canker). Journ. Minist. Agric. 29. 1923. 1087. II 4b.

McLean, F. T., und Lee, H. A., Pressures required to cause stomatal infections with the citrus-canker organism (Pseudomonas citri). Philipp. Journ. Sci. 20. 1922, 309—321, 2 Abb. II 4b.

Pape, H., Mangelhafte Ausbildung der Schalen bei der Walnuß. Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 444—445.

Peltier, G. L., und Frederich, W. J., Relative susceptibility of citrus fruits and hybrids to Cladosporium citri Massee. Journ. Agric. Research 24. 1923, 955—960. II 4c.

Samuel, G., Brown rot of citrus fruit. — Its occurrence in South Australia on oranges (Pseudomonas citri). Journ. Dept. Agric. So. Aust. 26. 1922, 112—118, 5 Abb. II 4b.

Samuel, G., On the control of the brown rot disease of oranges. Journ. Dept. Agric. So. Aust. 26. 1922, 322—324, 1 Abb.

Simmonds, H. W., Establishment of the citrus industry in Fiji. Agric. Circ. Fiji Dept. Agric. 4. 1922, 49—51.

Tanaka, T., A brief history of citrus scab in Japan (Cladosporium citri). Phytopathology 13. 1923, 492—495. II 4c.

Tellez, O., Una plaga en el estado de Jalisco: La «pinta» o «clavo» de la naranja y de la guayaba (Gloeosporium psidii). Rev. Agric. Mexico 6. 1922, 651—652, 2 Abb. II 4c, III 10.

Thomson, M. R. H., Putterill, V. A., und Hobson, G., Investigations on export citrus fruit from South Africa during 1921. U. So. Africa Dept. Agric. Bul. 1. 1922, 69 S., 23 Taf., 7 Abb.

Utermark, W. L., De economische beteekenis van het geslacht Citrus in het bijzonder voor de Nederlandsche overzeesche gewesten. Koloniaal Inst. Amsterdam Meded. 19. 1923, 212 S.

Vollersten, C., Some facts about blight (Pseudomonas juglandis). Amer. Nut Journ. 17. 1922, 30—31. II 4b.

Winston, J. R., Citrus scab: its cause and control (Cladosporium citri Massee). U. S. Dept. Agric. Bull. 1118. 1923, 38 S., 16 Taf. II 4c.

Winston, J. R., und Bowman, J. J., Commercial control of citrus melanose (Phomopsis citri). U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 259. 1923, 8 S. II 4c.

Winston, J. R., Fulton, H. R., und Bowman, J. J., Commercial control of citrus stem-end rot (Phomopsis citri; Diplodia natalensis). U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 293. 1923, 10 S., 7 Abb. II 4c.

Wright, C. H., The citrus industry in Fiji. Roy. Bot. Gard. Kew Bull. 1923, 261—264.

Citrus diseases and remedies. Citrus Indus. 2. 1921, 21.

Citrus diseases investigations by the California Station. California Stat. Rpt. 1921, 83—84.

Die Schwarzfäule der Walnüsse. Prakt. Ratg. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 262.

Fungoid diseases attacking lemons. New Zeal. Journ. Agric. 23. 1921, 108—109.

Plant disease investigations at the citrus Experiment Station. California Stat. Rpt. 1922, 72—75, 76—77.

Walnut disease investigations of the California Station. California Stat. Rpt. 1921, 79—80.

Schalenobst; Schädlinge.

Baker, A. C., An undescribed orange pest from Honduras (Aleurodicus manni). Journ. Agric. Research 25. 1923, 253—254, 2 Taf. II 5c.

Benson, A. H., Orange sucking-bugs. Queensland Agric. Journ. 19. 1923, 33—35.

Blanchard, E. E., Principales cochinillas de los citrus en Argentina. 1. Coccidos protegidos. Bol. Minist. Agric. Buenos Aires 27. 1922, 387—398, 1 Taf. II 5c.

Borden, A. D., Control of the common mealybug on citrus in California (Pseudococcus citri). U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1309. 1923, 11 S., 5 Abb. II 5c.

Clausen, C. P., The citricola scale in Japan, and its synonymy. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 225—226. II 5c.

Compere, H., The black scale problem (Saissetia oleae). Calif. Cult. 59. 1922, 29—30, 2 Abb. II 5c.

Delassus, L'Icerya purchasi dans le département d'Oran. Rev. Agric. Afr. Nord 21. 1923. 102—105, 4 Abb. IV 1d.

Dufrénoy, J., Conséquences de l'infection des chataignes par la Carpocapsa splendana. Rev. Zool. agric. & appl. 22. 1923, 143—144, 3 Abb. II 5c.

Flebut, A. J., The use of nicotine dusts in the control of citrus thrips (Scirtothrips citri Moult.). Calif. Dept. Agric. Month. Bul. 11. 1922, 745—754. II 5c, IV 2c.

Glick, P A., The survey of Myelois venipars, Dyar, in Arizona. 14th Ann. Rpt. Arizona Comm. Agric. & Hort. 1923, 78—97, 5 Taf. II 5c.

Gowdey, C. C., Control measures against the citrus black fly (Aleurocanthus woglumi). Jamaica Dept. Agric. Ent. Circ. 6. 1922, 3 S. II 5c.

Hunt, C. M., An unusual outbreak of the orange basket worm (Platoeceticus gloverii, Pack.). Quart. Bull. Stat. Plant Bd. Florida 7. 1923, 159—165, 5 Abb. II 5c.

Janini, J. R., Principaux fléaux des vergers d'orangers et de citronniers en Espagne. Rev. Intern. Rens. Agric. Rome 1923, 63—76, 2 Abb.

Jarvis, H., Fruit fly investigations (Dacus ferrugineus, Chaetodacus tryonii). Queensland Agric. Journ. 18. 1922, 269—271, 344—345, 387—389; 19. 1923, 1—4, 194—197, 369—371, 496—498. II 5c.

Kuwana, S. I., Scale insects occurring in orange gardens in America. Konchû Sekai 25. 1921, 401—405.

Lounsbury, C. P., Thrips injury to citrus fruits. Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923. 243—249.

Lounsbury, C. P., Fruit-fly menace to America (Ceratitis capitata). Journ. Dept. Agric. So. Africa 6. 1923, 413—420. II 5c.

Malenotti, E., La lotta contro l'Icerya purchasi. Riv. Agric. Rome 28. 1923. 520—521. II 5c.

Mason, A. C., A new citrus insect (Prodenia latifascia). Florida Ent. 6. 1922. 43—44. II 5c.

Miller, D., The Fiji lemon weevil (Elytroteinus subtruncatus Frm.): Occurrence in some recent importations. New Zealand Journ. Agric. 26. 1923. 34—35. 2 Abb. II 5c. IV 1d.

Mote, D. C., A new orange pest in Arizona (Myelois venipars, Lepid.). Month. Bull. Dept. Agric. California 11. 1922, 628—633. II 5c.

Peluffo, T. A., El Chrysomphalus aonidum. Uruguay: Minist. Ind. Defensa Agric.. Bol. Mens. 4. 1923, 80—82, 3 Abb. II 5c.

Quayle, H. J., Dusting v. spraying for the codling moth in walnuts. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 371—372. II 5c.

Savastano, L., I capisaldi per una esatta irrorazione con la poltiglia solfocalcica contro la biancarossa. (Chrysomphalus dictyospermi.) Boll. R. Staz. sper. Agrum. & Frutt. 1922, No. 44, 1—2. II 5c.

Silvestri, F., Contribuzioni alla conoscenza degli insetti del Nocciuolo. Boll. Lab. Zool. R. Scu. Sup. Agric. Portici 16. 1922. 221—301. 50 Abb., 2 Taf.

Speare, A. T., Natural control of the citrus mealybug in Florida. (Pseudococcus citri.) U. S. Dept. Agric., Dept. Bull. 1117. 1922, 18 S., 2 Abb., 1 Taf. II 5c.

Thomas, E. E., The citrus nematode, Tylenchus semipenetrans. Calif. Stat. Tech. Paper 2. 1923, 19 S., 8 Taf. II 5b.

Tryon, H., Notes on the citrus orange bug (Oncoscelis sulciventris). Queensland Agric. Journ. 19. 1923, 103—109. II 5c.

Tryon, H., The orange tree bug. (Oncoscelis sulciventris.) Queensland Agric. Journ. 20. 1923, 90. II 5c.

Tryon, H., The common fruit fly (Chaetodacus tryoni). Some elementary facts. Queensland Agric. Journ. 19. 1923, 284. II 5c.

Van der Merve, C. P., The citrus psylla. (Trioza Merwei, Pettey.) Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 135—141. II 5c.

Watson, J. R., The flower thrips. (Frankliniella bispinosa, Citrus.) Florida Stat. Bul. 162. 1922, 25—51, 4 Abb. II 5c.

Watson, J. R., Recent experiments with thrips on citrus. Florida Grower 26. 1922, 5. II 5c.

Watson, J. R., Hymenorus obscurus as a pest of citrus (Col. Cistelidae). Florida Ent. 6. 1922, 43. II 5c.

Watson, J. R., A new thrips from citrus in Alabama. (Haplothrips harnedi.) Florida Ent. 6. 1922, 45. II 5c.

Willard, H. F., Work and parasitism of the mediterranean fruit fly in Hawaii during 1919 and 1920. Journ. Agric. Research 25. 1923, 1—8. II 5c, IV 2b.

Woglum, R. S., Fumigation of citrus trees for control of insect pests. U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1321. 1923, 59 S., 33 Abb. IV 2a.

Woglum, R. S., Status of citrus pest control in central California. Calif. Citrogr. 7. 1922, 400—401, 417.

Woodard, J. S., Pecan insects. Texas Dept. Agric. Bull. 73. 1922, 131—140, 7 Abb.

Woodworth, H. E., Injury to citrus by scale insects in the Philippines. Philipp. Agric. Rev. 14. 1922, 435—439.

Another insect pest threatens. (Pseudaonidia duplex on Citrus.) Quart. Bull. Florida Stat. Plant Board 7. 1922, 64. II 5c, IV 1d.

Fruit-fly and cold storage. (Ceratitis capitata.) Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 364—365. II 5c.

Le Chrysomphalus minor (pou rouge). Rev. Agric. Afr. Nord 21. 1923, 619. II 5c.

7. Weinrebe.

Allgemeines. — Pilze. — Peronospora (Plasmopara viticola). — Tierische Schädlinge. — Traubenwickler (Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana). — Reblaus (Phylloxera vastatrix).

Allgemeines.

Anlauf, Das Platzen der Weinbeeren im Hause. Die Gartenwelt 27. 1923, 356.

Averna-Sacca, R., Grape-diseases. Bol. Agric. São Paulo 22. 1921, 6—15, 4 Abb.

Bauer, Joh., Die Förderung des Weinbaues im Burgenlande. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 113—116.

Bier, A., Düngung, Bodenpflege und Schädlingsbekämpfung des Weinstockes. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 193—194, 202—203, 220—221.

Bioletti, F. T., Black measles, water berries and related vine troubles. Californ. Agric. Exp. Stat. Bull. 358. 1923, 509—524. II 3a.

Dern, Direktträger. Weinbau und Weinhandel 41. 1923, 193—194. IV 1b.

Diffloth, P., Les ennemis de la vigne: Galles et Cryptogames. La Vie Agric. & Rur. 22. 1923, 367—370, 4 Abb. I 4.

Fuhr-Oppenheim, Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Weinb. u. Weinhandel 41. 1923, 69—70, 75—76; Hessisch. Landw. Zeitschr. 93. 1923, 66—68.

Gauch, A., und Durand, J., The nature of court-noué. (Avitaminosis.) Prog. Agric. & Vitic. 41. 1920, 540—543. II 2.

Geßner, Einfluß von Spritzmitteln auf die Holzreife. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 118. IV 2a.

Geßner, Zur Beurteilung der Spritzmittel. (Holzreife.) Fränk. Weinzeitg. 1923, Nr. 37. IV 2a.

Geßner, A., Versuche mit Bekämpfungsmitteln im Jahre 1923. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 157—158. IV 2c.

Hengl, Franz, Vergleichende Versuche gegen verschiedene Rebenschädlinge. Allg. Wein-Zeitg. 40. 1923, 5.

Hengl, Franz, Bericht über die auf Kosten der niederösterreichischen Landesregierung durchgeführten Versuche gegen verschiedene Rebschädlinge. Mitt. Weinb. u. Kellerwirtsch. 1923, 8—10.

Hengl, Franz, Zur Verwendung des »Solbar« im Weinbau. Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 128—129. IV 2c.

Lefévre, C., Court-noué and vitamins. Prog. Agric. & Vitic. 41. 1920, 587—588. II 2.

Lüstner, G., Versuchsergebnisse mit Peronospora-, Oidium- und Heu- und Sauerwurmbekämpfungsmitteln im Sommer 1922. Wein und Rebe 4. 1923, 448—472. IV 2c.

Meißner, Über neue Erfahrungen in der Bekämpfung der Rebschädlinge. Der Weinbau 22. 1923, 11—13. Fränk. Weinzeitg. 1923, Nr. 13. IV 2c.

Müller, Karl, Neue Erfahrungen über die Rebschädlingsbekämpfung. Der Deutsche Weinbau 2. 1923, 4, 13—15, 32—33.

Müller, Karl, Die chemische Prophylaxe und Therapie im Weinbau. Zeitschr. angew. Chemie 36. 1923, 397—399. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 90. IV 2c.

Müller, K., Hagelbeschädigung am Kaiserstuhl. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 131—132. II 3c.

Osborn, T. G. B., und Samuel, G., Notes on two vine diseases which occurred on the River Murray in October 1921. Journ. Dept. Agric. So. Africa 26. 1922, 225—230. 5 Abb.

Partridge, N. L., Grape production in Michigan. Michigan Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 121. 1923, 23 S., 11 Abb.

Pfeiffer, Bericht über gemeinsame Versuche der Provinzial-Lehranstalten für Weinbau, Obstbau und Landwirtschaft zu Trier, Kreuznach und Ahrweiler zur Bekämpfung von Schädlingen und Krankheiten des Weinstockes im Jahre 1922. Weinbau und Weinhandel 41. 1923, 147—148, 154—155. Wein und Rebe 5. 1923, 40—52.

Putterill, V. A., Plant diseases in the Western Cape Province. VIII. Court-noué or short disease of the vine. IX. Tobacco mosaic and tobacco mildew. X. Some of the causes of wastage in export grapes. XI. Note on a case of gumming in the fruit of the bitter Seville orange. Black scurf of citrus fruits. Journ. Dept. Agric. So. Africa 6. 1923, 458—460, 2 Abb.; 7. 1923, 131—134, 332—336, 403—406, 4 Abb. II 2, III 5, III 6.

Rhoads, A. S., Notes on the failure of grapevines to set fruit and on shelling. Phytopathology 13. 1923, 513—519, 1 Taf.

Riffel, A., Zur Schädlingsbekämpfung. Weinbau u. Weinhandel 41. 1923, 27.

Riveros, E., Investigación viticola en la provincia de Catamarca. Bol. Minist. Agric. Nación, Buenos Aires, 27. 1922, 430—464, 9 Abb.

Roder, Rechtzeitige Beschaffung von Spritzkalk. Weinbau u. Weinhandel 41. 1923, 182 IV 2c.

Ruban, G., Le permanganate de potasse: agent de traitement de maladies de la vigne. Rev. Vitic. 58. 1923, 269—272. IV 2c.

Seeliger, R., Neuzeitliche Rebenzüchtung. Die Umschau 27. 1923, 449—450. IV 1b.

Stellwaag, F., Von Arsenmitteln, Weinbau und Pflanzenschutz. Zeitschr. angew. Entom. 8. 1922, 427—436, 4 Abb. IV 2c.

Stellwaag, F., Die Benetzungsfähigkeit verschiedener Bekämpfungsmittel im Weinbau. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 169—170. IV 2c.

Willig, Behandlung der 1922 durch Frost beschädigten Reben. D. Deutsch. Weinbau 2. 1923, 40. II 3c.

Ziegler, Rebenanerkennung zur Gewinnung von Schnittholz. Fränk. Weinzeitg. 1923, Nr. 22. Der Deutsche Weinbau 2. 1923, Nr. 10.

Zillig, Versuche gegen Rebschädlinge im Jahre 1922. Fränk. Weinzeitg. 1923, Nr. 15.

Zillig, Versuche mit neuen Pflanzenschutzmitteln im Weinbau im Jahre 1922. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 45—46, 49—57, 62—63.

Zillig, Die Weinbergsunkräuter an Mosel, Saar und Ruwer. Weinmarkt, Trier, 21. Juli 1923. II 4f.

Zillig, Rebkrankheiten und Schädlinge. (Juli 1923.) Fränk. Weinzeitg. 1923, Nr. 34.

Zschokke, Die Versicherung der Weinberge gegen Frostschäden. Weinb. d. Rheinpfalz 11. 1923, 322. II 3c.

Zweigelt, F., In welcher Weise können die Vertrauensmänner an den phänologischen Beobachtungen am Rebenstock teilnehmen? Allg. Weinzeitg. 39. 1922, 125–126. IV 1a.

Zweigelt, Fritz, Etwas von Vererbung. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 133–135. II 1.

Anpflanzung veredelter Reben im Rheingau. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 11.

Bekämpfung des falschen und des echten Mehltaues. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 159—160.

Beträchtlicher Schaden durch Spätfrost in Österreich. Weinb. u. Weinhandel 41. 1923, 188. II 3c.

Die Anwendung der Schwefelkalkbrühe. Allg. Wein-Zeitg. 40. 1923, 22. IV 2c.

Die bisher noch unerforschte Reisigkrankheit. Fränkisch. Weinzeitg. 1923, Nr. 1.

Die Chlorose (Gelbsucht) der Reben und die Notwendigkeit einer kalzimotrischen Karte für die Bepflanzung mit Amerikanerreben. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 161. II 2, II 3b.

Die Rebenzüchtung in Bayern im Jahre 1922. D. Deutsche Weinbau 2. 1923, 128—129.

Die Spätfröste und der niederösterreichische Weinbau. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 90—91. II 3c.

Erfahrungen über Hybriden. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 64.

Erleichterungs- und Verbilligungsmöglichkeiten im Weinbaubetriebe. (Schädlingsbekämpfung.) Fränkische Weinzeitung 1923, Nr. 29. IV 3.

Frachtermäßigung für Rebschädlingsbekämpfungsmittel. D. Deutsche Weinbau 2. 1923, 15, 56. IV 4.

Freunde des Weinbaues in der Tierwelt. Fränkische Weinzeitg. 1923, Nr. 7. IV 2b

Frostschaden. Fränkische Weinzeitg. 1923, Nr. 16. II 3c.

Frostschäden im Aargau. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 225. II 3c.

Generalversammlung des Fränkischen Weinbauvereins. (Auftreten der Rebenkrankheiten 1922.) Fränk. Weinzeitg. 1923, Nr. 17. IV 1a.

Neuzeitliche Bekämpfungsmittel. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 256—257. IV 2c.

Neuzeitliches Verfahren zur Bekämpfung von Schädlingen im Wein- und Obstbau Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 104. IV 2c.

Rebenfeinde und Rebenkrankheiten in 1923. (Bergstraße.) Hess. Landw. Zeitschr. 93. 1923, 233.

Rebenzüchtung in Bayern im Jahre 1922. D. Deutsche Weinbau 2. 1923, 110. IV 1b.

Rebschädlingsbekämpfung. Fränkische Weinzeitung 1923, Nr. 27. IV 2c.

Rechtzeitig spritzen und schwefeln. Weinbau und Weinhandel 41. 1923, 170.

Schädlingsbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 118.

Schwefelkalkbrühe und Solbar, ihr Einfluß auf die Vegetation des Weinstockes. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 75 (127). IV 2c.

Schwere Frostschäden in Lothringen. Fränkische Weinzeitg. 1923, Nr. 25. II 3c.

Zur Beschaffung von Kupfervitriol und Schwefel. Weinbau u. Weinhandel 41. 1923, 2—3.

Zur Schädlingsbekämpfung. Weinbau u. Weinhandel 41. 1923, 61.

Pilze.

Averna-Sacca, R., Una molestia nova da videira. Valsaria ampelina, Averna. n. sp. Boletim d. Agricultura S. Paulo 23. 1922, 330—332, 2 Abb. II 4c.

Baker, E., The control of oidium. Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 118—121. II 4c.

Bioletti, F. T, Make mildew scarce. (Uncinula.) Assoc. Grower 36. 1922, 7, 18, 3 Abb.

Brereton, W. Le G., und Hamblin, C. O., Black spot of the vine (Gloeosporium ampelophagum): Experiments with controls 1920—21. Agric. Gaz. N. S. Wales 33. 1922, 432—436, 3 Abb. II 4c.

Faes, H., und Stahelin, M., Nouvelle contribution à l'étude du Coître de la vigne (Coniothyrium diplodiella) ou maladie de la grêle. Ann. Agric. Suisse 1923.

Faes, H., und Stahelin, M., Le coître de la vigne (Coniothyrium diplodiella) ou maladie de la grêle. Stat. féd. d'essais vitic. Lausanne Pamph. 1922. 14 S., 7 Abb. II 4c.
Gard, M., L'apoplexie de la vigne. Les moyens de la combattre et d'y remédier. (Fomes igniarius.) Rev. Vitic. 58 1923, 399—401. II 4c.
Lüstner, G., Vom Graufäulepilz (Botrytis cinerea) verursachte „Ölflecke“ auf Rebblättern. Weinbau und Weinhandel 41. 1923. 170. II 4c.
Marsais, P., Maladie de l'esca. (Apoplexie: Fomes igniarius. Stereum hirsutum.) Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 64—70. II 2, II 4c.
Moreau, L., und Vinet, E., Contribution à l'étude de l'apoplexie de la vigne et de son traitement. (Fomes igniarius.) Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923. 32—36. II 4c.
Müller-Thurgau, Schutz der Reben gegen den roten Brenner. (Pseudopeziza.) Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 165—166. II 4c.
Nagl, Schwefelkalkbrühe und Oidium. Allg. Weinzeitg. 39. 1922. 148. IV 2c.
Reckendorfer, F., Die Rotbrennerbekämpfung. (Pseudopeziza.) Mitt. Weinb. u. Kellerwirtsch. 1923, 21—22. II 4c.
Rives, L., The parasitism of Stereum hirsutum and its rôle in wilt of grapevines. Prog. Agric. & Vitic. 42. 1921, 600—601. II 4c.
Schilling, Eine seltene Blattkrankheit der Reben. (Botrytis.) Nassauer Land 105. 1923. 178. II 4c.
Zillig, Rebkrankheiten. (Botrytis cinerea.) Fränkische Weinzeitg. 1923. Nr. 29. II 4c.
Der Graufäulepilz (Botrytis cinerea). Prakt. Obst- u. Gartenb. (Beilg. Prakt. Landwirt 1923, Nr. 34). II 4c.
Der richtige Zeitpunkt der Oidiumbekämpfung. Allg. Weinzeitg. 39. 1922. 126.
Grauschimmel an Rebblättern. (Botrytis.) Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923. 119.
Rotbrenner. (Pseudopeziza tracheiphila.) Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923. 118.

Peronospora (Plasmopara viticola).

Bauer, Ist Kurtakol brauchbar? Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 7. IV 2c.
Bencker, G., The inadequacy of sprays without copper. Prog. Agric. & Vit. 42. 1921, 279—281. IV 2c.
Bevan, W., Peronospora campaign 1922. Cyprus Agric. Journ. 17. 1922. 84—85.
Daurel, G., Mildew sprays without copper. Prog. Agric. & Vitic. 42. 1921. 592—595 IV 2c.
Faes, H., Tonduz, P., und Stahelin, M., La lutte contre le mildiou en 1921. (Plasmopara viticola.) Stat. féd. d'essais vitic. Lausanne Pamph. 1922. 14 S. II 4c.
Gervais, P., Grape downy mildew and recent fungicides. Vie Agric. & Rurale 19. 1921. 1—4. IV 2c.
Gervais, P., Quelques réflexions sur la valeur des sels de cuivre employés en viticulture. Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 62—64. IV 2c.
Klaus, Bekämpfung der Blattfallkrankheit. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923. 81.
Kober, Über Versuche mit Kurtakol und Nosperal. Allg. Weinzeitg. 40. 1923. 97—99. IV 2c.
Kraus, L., Erfolgreiche Schädlingsbekämpfung. (Nosperal.) Fränkische Weinzeitg. 1923. Nr. 7. IV 2c.
Lüstner, G., Über die vermeintlichen Kurtakolschäden. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923. 71—72. IV 2c.
Müller, C. A., Versuche mit Nosperal in den Weinbergen der rhein. Prov.-Lehranstalt für Weinbau, Obstbau und Landwirtschaft zu Trier. D. Deutsche Weinbau 2. 1923. 85. IV 2c.
Müller, K., Rabanus, A., und Kotte, W., Biologische Versuche mit der Reben-Peronospora zur Ermittelung der Inkubationszeiten. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923. 65—71. II 4c.

Müller-Thurgau, Der gegenwärtige Stand der Bekämpfung der Peronospora (falscher Mehltau) bei Reben. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 149—154, 186—193. II 4c.

Osborn, T. G. B., Grape downy mildew (Australia). Journ. Dept. Agric. So. Australia 25. 1921, 120—125, 2 Abb.

Rabanus, Die Wirkungsweise der Kupferkalkbrühe. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 14—15. IV 2c.

Ravaz, L., und Verge, G., Spore germination in grape downy mildew. Prog. Agric. & Vitic. 43. 1922, 10—12. II 4c.

Vivet, E., Le mildiou de la vigne. Dates des invasions. Les périodes critiques des invasions de mildiou. (Plasmopara.) Rev. Agric. Afrique Nord 20. 1922, 200—202. II 4c.

Voglino, R., Servizio di segnalazione degli attachi di Plasmopara viticola nel 1921 nelle Province di Torino, Cuneo, Novara. Nuovi Ann. Minist. Agric. 2. 1922, 72—80. II 4c.

Wahrer, R., Das Peronospora-Bekämpfungsmittel Kurtakol. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 14. IV 2c.

Weinzettl, Bekämpfung der Peronospora. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 87 u. 89.

Willig, Pilzkrankheiten an Reben. (Kupferbrühen.) Landw. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 119. IV 2c.

Wirtz, Otto, Nosperal, ein wertvolles Mittel zur Peronospora-Bekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 57—58. IV 2c.

Beobachtungen über das Auftreten der Peronospora im Jahre 1922 in Baden. Allg. Weinzeitg. 39. 1922, 147—148. II 4c.

Das Nosperal. D. Deutsche Weinbau 2. 1923, 31—32, 48—49. IV 2c.

Ergebnisse der Peronospora- und Oidium-Bekämpfung. Allg. Weinzeitg. 39. 1922, 155.

Neue Peronosporaspritze. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 119. IV 2d.

Nosperal. Fränkisch. Weinzeitg. 1923, Nr. 3. IV 2c.

Perozid. Weinbau d. Rheinpfalz 10. 1922, 373. IV 2c.

Rebenbespritzung. (Peronospora.) Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 273—274.

Schützet die diesjährigen Pflanzungen mit veredelten Reben und die Rebschulen vor dem falschen Mehltau. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 302. IV 2a.

Versuche mit Nosperal. Wein und Rebe 4. 1923, 530—532. Fränkische Weinzeitg. 1923, Nr. 2. IV 2c.

Zum Kampf gegen die Peronospora. Fränkische Weinzeitg. 1923, Nr. 16, 22.

Zwei Gutachten aus dem Rheingau über die Verwendung von Kurtakol im Jahre 1922. Weinb. u. Weinhandel 41. 1923, 99. IV 2c.

Zwei Gutachten aus Süddeutschland über die Verwendung von Kurtakol im Jahre 1922. Weinbau u. Weinhandel 41. 1923, 113. IV 2c.

Tierische Schädlinge.

Bouclier-Maurin, H., Le sphinx «Deilephila lineata» et ses parasites dans le région de Mascara. Rev. Agric. Afr. Nord 21. 1923, 541—542. II 5c.

Chaffin, J., A serious pest of the grape is now present in Florida. (Pseudococcus maritimus Ehrh.) Florida Plant Board Quart. Bul. 7. 1923, 165—166, 1 Abb. II 5c.

Cotte, J., Polyphylla fullo L. dans les vignobles du Var. Bull. Soc. Path. vég. France 9. 1922, 260—262. II 5c.

Degrully, L., Traitements contre l'altise (Haltica ampelophaga). Prog. agric. & vitic. 79. 1923, 149—153. II 5c.

Flebut, A. J., The present status of grape mealybug. Calif. Cult. 60. 1923, 121—29. II 5c.

Grasse, P. P., Quelques charancons coupe-bourgeons de la vigne. Prog. Agric. & Vitic. 79. 1923, 572—575.

Hengl, Franz, Zur Sommerbehandlung »kräuselkranker« Weingärten. Mitt. Weinb. u. Kellerwirtsch. 1923, 39—41. II 5b.

Hirschel, Rebschädlinge (Dickmaulrüßler). Frank. Weinzeitg. 1923, Nr. 30. II 5c.

Hirschel, Bekämpfung des Dickmaulrüßlers mit dem Dr. Sturm'schen Mittel. Weinb. u. Weinhandel 41. 1923, 213. II 5c, IV 2c.

Lehmann, Hans, Deutsche Arbeiten über die Insekten des Weinbaues und deren Bekämpfung vom Frühjahr 1917 bis 31. Dezember 1920. Zeitschr. angew. Entom. 8. 1922, 461—476.

Müller, K., Bekämpfung der Kräuselkrankheit der Rebe. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 93. II 5b.

Nougaret, R. L., The viticultural service. Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 11. 1922, 872—874.

Nougaret, R. L., Rootknot on grape. (Heterodera radicicola.) Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 12. 1923, 139—150, 4 Abb. II 5b.

Paoli, G., La «risetta» delle viti. (Lygus sp.) Redia Florence 1923, 181—189, 2 Abb. II 5c.

Pirstinger, Wespenplage. Allg. Weinzeitg. 39. 1922, 142. II 5c.

Ravaz, L., Les insectes qui trouent les sarments. (Sinoxylon sexdentatum.) Prog. agric. & vitic. 79. 1923, 534—536. II 5c.

Reckendorfer, F., Solbar zur Bekämpfung der Kräuselkrankheit des Rebenstockes. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 3. IV 2c.

Roß, W. A., und Robinson, W., The susceptibility of grape leaf hopper eggs to nicotine. (Erythroneura comes.) Agric. Gaz. Canada 10. 1923, 230—231. IV 2c.

Roß, W. A., und Robinson, W., The grape leaf-hopper. (Typhlocyba comes.) 53rd Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario, Toronto 1922, 48—60, 5 Abb. II 5c.

Schurmann, J. B., El Margarodes vitium. Uruguay: Minist. Ind. Defensa Agric. Bol. Mens. 3. 1922, 117—121. II 5c.

Stellwaag, F., Zur biologischen Bekämpfung von Schädlingen, insbesondere der Schädlinge des Weinstockes. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 153—154. IV 2b.

Thiem, H., Zur Biologie und Bekämpfung des gefurchten Dickmaulrüßlers (Otiorrhynchus sulcatus F.). Zeitschr. angew. Entom. 8. 1922, 389—400. II 5c.

Voukassovitch, P., La polyphagie chez la pyrale de la vigne (Oenophthira pilleriana Schiff.). Rev. Zool. agric. & appl. 22. 1923, 44—52, 111—120. II 5c.

Zatzmann, J., Das Erwachen der Schädlinge. (Biologische Bekämpfung.) Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 98—100. IV 2b.

Bekämpft die Kräuselkrankheit. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 109. II 5b.

Das katastrophale Auftreten der Kräuselkrankheit in Mähren. (Acarinose.) Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 123. II 5b.

Der Rhombenspanner (Boarmia gemmaria), ein gefährlicher Rebschädling. Der Weinbau 22. 1923, 35—36. II 5c.

Die Witterungsverhältnisse und die Wespen; auffallender Rückgang dieser Obst- und Traubenschädlinge. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 306. II 5c.

Solbar zur Bekämpfung der Kräuselkrankheit des Rebstockes. (Akarinose.) Mitt. Weinb. u. Kellerwirtsch. 1923, 11—12. IV 2c.

Zwei Gutachten über das Arsen-Verstäubungsmittel «1922». Weinbau u. Weinhandel 41. 1923, 113—114. IV 2c.

Traubenwickler (Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana).

Biron, M., Les combinaisons à base d'arsenic dans le traitement de l'Eudémis et de la Cochylis. Prog. agric. & vitic. 80. 1923, 181—182. IV 2c.

Contini, E., Le tignuole della vite. (Clysia u. Polychrosis.) Riv. Agric. Rom. 28. 1923, 247—249.

Gescher, Cl., Heuwurmbekämpfung. Fränkische Weinzeitg. 1923, Nr. 28. — Weinbau u. Weinhandel 41. 1923, 199—200. II 5c

Geßner, Auftreten der dritten Generation des bekreuzten Wicklers im Breisgau. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 154—155. II 5c.

Jegen, G., Das Verhältnis des einbindigen zum bekreuzten Traubenwickler in schweizerischen Gebieten. Weinbau u. Weinhandel 41. 1923, 87—88. II 5c.

Jegen, G., Beiträge zur Kenntnis des Heu- und Sauerwurms und seiner Bekämpfung, mit besonderer Berücksichtigung der Arsenverbindungen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 30—35, 49—53, 65—69, 79—84, 97—98, 8 Abb. II 5c, IV 2c.

Kotte, Neue Erfahrungen in der Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. (Pyrethrum.) Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 41. IV 2c.

Müller, K., Heuwurmbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 108. II 5c.

Müller, K., Wird der Heuwurm in diesem Jahr stark auftreten? Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 72—73. II 5c.

Müller, K., Erfolgreiche Heu- und Sauerwurmbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 149. II 5c.

Pettit, R. H., The grape berry moth in 1922. (Polychrosis viteana.) Michigan Stat. Circ. 52. 1922, 4 S., 4 Abb. II 5c.

Pettit, R. H., The control of the grape-berry moth. (Polychrosis.) Michigan Quart. Bull. 5. 1923, 141—142. II 5c.

Stellwaag, Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Fränkische Weinbau 1923, Nr. 18. IV 5.

Stellwaag, F., Entwicklung und Stand der Traubenwicklerbekämpfung in der bayerischen Rheinpfalz. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 117—119. II 5c.

Vivet, E., Premiers traitements contre l'altise et l'eudémis. Rev. Agric. Afr. Nord 21. 1923, 129—130. II 5c.

Zillig, Die Bekämpfung der Traubenwickler (Heu- und Sauerwurm). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 33—34. II 5c.

Zweigelt, Versuche mit dem Dr. Sturm'schen Mittel gegen den Heuwurm. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 120—121. IV 2c.

Beiträge zur Kenntnis des Heu- und Sauerwurmes und seiner Bekämpfung, mit besonderer Berücksichtigung der Arsenverbindungen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 97. IV 2c.

Der Traubenwickler. (Auftreten 1923.) Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 188.

Ein beachtliches Urteil über Dr. Sturms Heu- und Sauerwurmmittel. Der deutsche Weinbau 2. 1923, 96.

Étude de M. le Docteur Faes sur les traitements contre la cochylis. Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 394—397.

Heu- und Sauerwurmmittel. (Sturm.) Fränk. Weinzeitg. 1923, Nr. 10.

Neues vom Heu- und Sauerwurm. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 73. II 5c.

Schädlingsbekämpfung im Weinbau. (Dr. Sturms Heu- und Sauerwurmmittel.) D. deutsche Weinbau 2. 1923, 55. IV 2c.

Zur Heu- und Sauerwurmbekämpfung. Weinb. u. Weinhandel 41. 1923, 189. II 5c.

Zur Heuwurmbekämpfung in Müllheim. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 171.

Zur Sauerwurmbekämpfung. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 119—120. II 5c.

Reblaus (Phylloxera vastatrix).

Aldrich, J. M., The grape phylloxera. 17th Bien. Rpt. Oregon Stat. Bd. Hort. 1923. 191—192, 1 Abb. II 5c.

Bauer, Die neuen Reblausverseuchungen in der Pfalz. Weinb. d. Rheinpfalz 11. 1923, 335—336, 341—344. Weinb. u. Weinhandel 41. 1923, 321—322, 328—329.

Biermann, H., Ein Angriff auf die bisherige Reblausbekämpfung. D. deutsche Weinbau 2. 1923, 157—158.

Castella, F. de, Resistant stocks. (Phylloxera.) Journ. Dept. Agric. Victoria 19. 1921, 278—289.

Ciferri, R., La filossera della vite. Riv. Agric. 27. 1922, 658—660, 674—676.

Davidson, W. M., und Nougaret, R. L., How the presence of phylloxera is indicated 17th Bien. Rpt. Oregon Stat. Bd. Hort. 1923, 193—195, 2 Abb.

Dern, Über den heutigen Stand der Reblausbekämpfung in Deutschland. Weinbau und Weinhandel 41. 1923, 121—122.

Faes, H., und Stahelin, M., Le Phylloxéra gallicole et la désinfection des plants de vignes. Ann. Agric. Suisse 23. 1922, 295—303. II 5c.

Feytaud, J., La biologie du Phylloxéra de la vigne. Rev. Zool. Agric. & App. 22. 1923. 5—14, 6 Abb. II 5c.

Fraß, Hengl, Wahl und Wenisch, Tripolin – kein Reblausvertilgungsmittel. Allg. Weinzeitg. 39. 1922, 179—180. IV 2c.

Kaserer, H., Halbimmune Lößböden in Niederösterreich. Allg. Weinzeitg. 40. 1923. 129—131. II 5c, II 3b.

Kroemer, D., Die Bekämpfung der Reblaus durch Propfrebenbau und Heilverfahren. Hess. Landw. Zeitschr. 93. 1923, 25—26. II 5c.

Lavezzini, V., Per la ricostruzione dei vigneti fillosserati. Riv. Agric., Rom. 27. 1922. 700.

Lindinger, L., Die Reblausbekämpfung von Grund aus verkehrt? (Heimat der Reblaus) Möllers Deutsche Gärtnerzeitg. 1923, 40. II 5c.

Lüstner, G., Zur Aufklärung in der Reblausfrage. Rheing. Weinzeitg. 21. 1923. Nr. 8. II 5c.

Müller, K., Ergebnisse der Reblausuntersuchung in Baden in den Jahren 1922 u. 1923. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 165—166.

Müller, K., Neue Untersuchungen über die Reblaus. Weinbau u. Kellerwirtsch. 2. 1923. 58—59. II 5c.

Müller, K., Die neuen Ausführungsbestimmungen zum Reblausgesetz. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 33—35. IV 4.

Prudhomme, A., Le Phylloxéra et la vigne. Riviera Scient. 7. 1920, 259—264.

Schellenberg, A., Reblausbekämpfung und Neubepflanzung der Rebberge in der Schweiz. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 2—4. II 5c, IV 1b.

Schellenberg, A., Die Rekonstruktion der Rebberge im Aargau. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 270—273.

Schneider-Orelli, Die Reblaus und unser Weinbau. Neujahrsbl. Naturforsch. Ges. Zürich 1923. Verl. Beer & Cie., Zürich, 14 S., 4 Abb., 4 Taf. II 5c.

Stauffacher, H., Die Phylloxera vastatrix Pl. im Kanton Thurgau 1896—1921. Beilg. z. Programm d. thurgauisch. Kantonsch. Schuljahr 1921/22.

Stehli, G., Die Reblaus Phylloxera vastatrix Pl. D. deutsche Weinbau 2. 1923. 120. II 5c.

Stellwaag, Lebensgeschichte und Schadenwirkung der Reblaus. Weinbau d. Rheinpfalz 11. 1923. 262—263. II 5c.

Stellwaag, F., Wie entstehen Reblausherde und wie machen sie sich äußerlich bemerkbar? Weinb. d. Rheinpfalz 11. 1923, 292. II 5c.

Thiem, H., Der Bericht der Winzerabordnung von Iphofen über die Besichtigung des reblausverseuchten Weinbaugebietes an Saale und Unstrut. D. deutsche Weinbau 2. 1923, 29—31.

Till, A., Eine experimentelle Prüfung der halbimmunen Lößböden. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 149—152.

Aufhebung des badischen Reblausgesetzes. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923. 118. IV 4.

Die Reblausgefahr für die Pfalz. Weinb. d. Rheinpfalz 11. 1923, 318—319.

Die Reblaus und unser Weinbau. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 225.

Die Weinbauausschüsse für die Behandlung der Reblaus- und Rebenveredelungsfragen. D. deutsche Weinbau 2. 1923, 54—55.

Ein Besuch im Reblausherd zu Appenhofen. Weinb. d. Rheinpfalz 11. 1923, 304—306. II 5c.

Luxemburg: Einfuhr von lebenden Pflanzen, die den Bestimmungen der Berner Reblauskonvention unterliegen. Deutsch. Handels-Arch. 1923, 390. IV 4.

Mehr Belehrung über die Gefahren der Reblaus. D. deutsche Weinbau 2. 1923, 133.

Neue Reblausherde in Baden. — Neuer Reblausherd. D. deutsche Weinbau 2. 1923, 121, 130; Weinbau u. Weinhandel 41. 1923, 243; Weinbau u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 132, 144.

Phylloxéra et reconstitution du vignoble. Rapp. s. l. essais vitic. & lutte c. phylloxéra 1921, Lausanne 1922.

Rebkrankheiten aus Rumänien. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 120.

Reblausbekämpfung und Rebveredlung. Fränkische Weinzeitg. 1923, Nr. 2.

Reblaus im Rheingau. Fränkische Weinzeitg. 1923, Nr. 42.

Überwachung der Weinberge und Vorkehrungen gegen die Reblaus. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 250—252. II 5c.

Zerstörungen der Weingärten im Kaukasus durch tierische Schädlinge. (Reblaus.) Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 134.

Zur Aufklärung in der Reblausfrage. (Heimat der R.) Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 108. II 5c.

8. Forstgehölze, Nutz- und Ziergehölze, Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Feinde. — Rostpilze. — Tierische Feinde. — Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Allgemeines.

Aali Bedr Chan, T., Über die Mycorhiza der Buche. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 99. 1923, 25—31, 49—51, Abb.

Aulló y Costilla, M., Reseña fitopatológica forestal. Rev. Fitopatol. Madrid 1. 1923, 8—11.

Aulló y Costilla, M., Conferenzias sobre Entomologia Forestal dadas en la facultad de Ciencias de la Universidad Central y Academia de Ciencias de Zaragoza. Marzo y Abril de 1923. Extension y distribucion de las plagas forestales en la Peninsula. Los lepidopteros perjudici ales a los bosques. Los escolitidos y sus danos. Madrid 1923, 46 S.

Boyce, J. S., A study of decay in Douglas fir in the Pacific Northwest. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1163. 1923, 18 S., 8 Taf.

Dufrénoy, J., Tumeurs de Sequoia sempervirens. Bull. Soc. Path. Vég. France 9. 1922, 148—150, 3 Abb. I 4.

Faull, J. H., Some problems of forest pathology in Ontario. Journ. Forest. 20. 1922, 67—70.

Faull, J. H., Forest pathology in relation to forest conservation. Quebec Soc. Prot. Plants Ann. Rpt. 14. 1921—22, 14—22, 5 Abb.

Hanf, Forstschutz 1921 in Pr. Schlesien. Forstl. Wochenschr. Silva 1922, 285.

Huber, St., Honigtau von Buchen. Schweiz. Bienenzeitg. 46. 1923, 586. II 2.

Humphrey, C. J., Diseases of ornamental and forest trees. Ann. Rpt. Wisconsin Hort. Soc. 52. 1922, 92—99, 3 Abb.

Koning, M. de, Boschbescherming. De leer der ziekten en beschadingen onzer Nederlandsche boschen. W. H. Thieme & Cie. Zutphen 1922, 14 u. 567 S., 385 Abb.

Kräusel, R., Paläobotanische Notizen. 6. Der Bau des Wundholzes bei fossilen und rezenten Sequoien. Senckenbergiana 5. 135—142. I 4.

Mangin, L., Sur la reconstitution des châtaigneraies. Rev. Intern. Rens. Agric. Rome 1923, 38—43.

Moreillon, M., Les forêts sont-elles vraiment protégées par les oiseaux? Journ. Forest. Suisse 73. 1922, 81—82. IV 2b.

Pape, H., Von der Biologischen Reichsanstalt in den Jahren 1921 [und 1922] erteilte Auskünfte über Krankheiten und Beschädigungen der Gehölze. Mitt. Deutsche Dendrol. Ges. Nr. 33. 1923, 257—260.

Piccioli, L., Monografia del castagno. Selbstverl. d. Verf., Florenz Forstl. Hochschule 1922, 400 S., 150 Abb.

Puchner, H., Die verzögerte Keimung von Baumsämereien. Forstwiss. Zentralbl. 44. 1922, 445—454.

Rayner, M. C., The ecology of Calluna vulgaris. 2. The calcifuge habit. Journ. Ecology 9. 1921, 60—74, 1 Taf.

Rebel, Rückgang des Waldes. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 99. 1923, 145—151.

Regel, K., Die Lebensformen der Holzgewächse an der polaren Wald- und Baumgrenze. Sitz. Ber. Naturf. Ges. Dorpat 28. 1921, 1—16. I 5.

Sachtleben, Die Bedeutung der insektenfressenden Vögel bei der Bekämpfung von Forstschädlingen. Forstw. u. Jagd (Beilg. Prakt Landwirt) 1923. Nr. 9. II 5d, IV 2b.

Samuel, G., Notes on forest pathology from South Australia. Australian Forest. Journ. 5. 1922, 189—192, 223—226, 253—254, 7 Abb.

Schmidt, H. W., Forstkultur und Kleinvogelwelt. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 99. 1923. 22—23, 68—71, 92—94, 185—192. II 5c.

Trinchieri, G., I nemici delle piante forestali. (The enemies of forest plants. A review of international literature 1919—1920.) Federaz. pro Montibus Rome 1922. 30 S.

Watt, A. S., On the ecology of British beechwoods with special reference to their regeneration. Journ. Ecology 11. 1923, 1—48, 2 Abb.

Diseases of forest and shade trees, ornamental and miscellaneous plants in the United States in 1921. U. S. Dept. Agric. Plant Disease Bull. Suppl. 23. 1922, 414—488. III 9, IV 5.

Forest pathology (Canada). Canada Expt. Farms, Div. Bot. Interim. Rpt. 1921. 12—13.

Über die Lärchenmykorhiza. D. Naturwissenschaften 11. 1923, 185. II 1.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Birmingham, W. A., Disease of Pinus insignis at Strickland State Forest, Natara. Australian Forest. Journ. 5. 1922, 206—211, 5 Abb.

Dunkmann, Die Blitzgefährdung der verschiedenen Baumarten. Die Gartenwelt 27. 1923, 174. II 3c.

Eulefeld, Wipfeldürre als Folge von Fichtenunterwuchs. Forstl. Wochenschr. Silva 1921. 127—128.

Gerlach, Naturverjüngung und Rauchschäden. Forstl. Wochenschr. Silva 1922. 161—164. II 3e.

Prinz Heinrich XXXII Reuß j. L., Harzungsschaden. Forstwissenschaftl. Centralbl. 45. 1923, 352—53.

Jensen, Nochmals: Eine eigentümliche Beschädigung des Maitriebes von Pinus silvestris durch die Julistürme im Jahre 1922. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 55. 1923, 309—310. II 3c.

Jerram, M. R. K., The effect of fire, shade and injury on the growth of Pinus longifolia seedlings. Indian forester 48. 1922, 644—647, 1 Taf.

Krumbiegel, Nachweis von Rauchschäden an den immergrünen Nadelhölzern. Tharandt. Forstl. Jahrb. 74. 1923, 135—140. II 3e.

Liese, J., Nadelverlust der Kiefer durch Sturm. Forstl. Wochenschr. Silva 1922, 304.

Malaquin, A., La maladie des ormes. Renaissance agric. 4. 1923, 91—94. II 3c.

Mattsson-Marn, L., Dégâts de neige chez des jeunes pins sylvestres. Schwed. mit franz. Res. Meddel. Stat. Skogsförsöksanst. Stockholm 19. 1922, 517—528. II 3c.

Müller, Wipfeldürre als Folge von Fichtenunterwuchs. Forstl. Wochenschr. Silva 1921. 85—88.

Müller, Gipfeldürre von Fichten. Forstl. Wochenschr. Silva 1921, 142.

Oppermann, A., Skovfyr i Midtog Vestjylland. (Die Weißföhre in Jütland: Windwirkung.) Forstl. Forsogsvaes. Danmark 6. 1922, 137—336, 51 Abb. II 3c.

Ramm, Die Bekämpfung der Klebsandbildung und die Kultur der Klebsandböden. Forstl. Zeitschr. Silva 1922, 241—246. II 3b.

Reier, Bodenerkrankung. Forstl. Zeitschr. Silva 1922, 265—271. II 3b.

Rhoads, A. S., The formation and pathological anatomy of frost rings in conifers injuried by late frosts. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1131. 1923, 14 S., 6 Taf. II 3c.

Schotte, Gunnar, Sur le danger de dégâts de neige après de très fortes éclaircies. Schwed. mit franz. Res. Meddel. Stat. Skogsförsöksanst. Stockholm 19. 1922, 493—516. II 3c.

Trotter, A., Intorno al seccume degli aghi ed agli altri fenomeni patologici del Pino domestico (Pinus Pinea L.). Rivist. Patolog. vegetale 12. 1922, 91—106.

Volger, K., Studienreise nach Neubruchhausen (Bodenerkrankung). Forstwissensch. Centralbl. 45. 1923, 121—130. II 3b.

Wibeck, E., Über Mißbildung des Wurzelsystems der Kiefer bei Stieleisenpflanzung. (Schwed.) Medd. Stat. Skogsförsöksanst. Heft 20. 1923, 261—304.

Wiedemann, E., Zuwachsrückgang und Wuchsstockungen der Fichte in den mittleren und unteren Höhenlagen der sächsischen Staatsforsten. Kommissionsverl. W. Laux. Tharandt 1923, 180 S. II 3c.

Wolff, M., und Krausse, A., Eine mit Triebfraß verwechselte, durch Julistürme verursachte Beschädigung der gemeinen Kiefer. Zeitschr. angew. Entomol. 9. 1923, 412—414. II 3c.

Wolff, M., und Krausse, A., Eine eigentümliche Beschädigung des Maitriebes von Pinus silvestris durch die Julistürme im Jahre 1922. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 55. 1923, 112—115, 2 Abb. II 3c.

Canker of ash. Gardeners' Chron. 78. 1923, 146, 1 Abb. I 4.

Nadelhölzer leiden unter Rauch, Staub und Ruß. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 23. 1923, 359.

Pflanzliche Feinde.

Berger, Ist der Hallimasch Parasit oder Saprophyt? Forstwiss. Centralbl. 44. 1922, 424—431. II 4c.

Biers, P. M., Le Polyporus (Ungulina) Inzengae De Not., parasite du peuplier. Bull. Soc. Pathol. végét. France 4. 1922, 166—68. II 4c.

Birmingham, W. A., Diseases of Pinus insignis (Thelephora terrestris). Austral. Forest. Journ. 5. 1922, 181—182, 1 Abb. II 4c.

Brown, J. G., Cytospora canker, a disease destructive to cottonwoods and poplars. Arizona Stat. Timely Hints f. Farmers 138. 1922, 4 S., 2 Abb. II 4c.

Cutler, N. L., A contribution to the knowledge of the tree destroying fungi of the Vancouver forestry district. Phytopathology 13. 1923, 294.

Detmers, Freda, Dothichiza canker on norway poplar (D. populea). Phytopathology 13. 1923, 245—246, 1 Taf. II 4c.

Dufour, L., Causes de l'apparition en grande abondance, de certains champignons à la suite d'un incendie de forêt. Bull. Soc. myc. France 38. 1922, 93—97.

Eiselen, Kiefernschütte und ihre Bekämpfung (Lophodermium). Georgine 100. 1923, 537. II 4c.

Essig, F. M., The morphology, development and economic aspects of Schizophyllum commune Fries. Univ. Calif. Publ. Bot. 7. 1922, 448—478, 11 Taf. II 4c, III 6.

Funk, G., Über den verschiedenartigen Befall unserer Ahornarten durch Mehltau, Uncinula Aceris. Forstl. Wochenschr. Silva 1922, 153—154. II 4c.

Glassen, A. K., Mortality of sal in Buxa Division, Bengal. (Shorea robusta; Polyporus shoreae). Indian Forester 48. 1922, 22—31. II 4c.

Herrmann, Der Kiefernbaumschwamm und seine Bekämpfung (Trametes pini). Deutsch. Forst-Zeitg. 38. 1923, 653—655. II 4c.

Howard, N. O., The control of sap-stain, mold, and incipient decay in green wood with special reference to vehicle stock (Ceratostomella pilifera). U. S. Dept. Agric. Bull. 1037. 1922, 55 S., 23 Abb.

Jones, S. G., Life-history of Rhytisma acerinum (preliminary account). Ann. of Bot. 37. 1923, 731—732. II 4c.

Kitajima Kimizo, Valsa Cryptomeriae, Ascomycète nuisible à Cryptomeria japonica, au Japon (japanisch). Rapp. Stat. imp. recherch. forest. Nr. 18. 1922, 155—168, 1 Taf. II 4c.

König, Über Rotfäulebestände und deren Behandlung (Fomes annosus). Tharandt. Forstl. Jahrb. 74. 1923, 63—74. II 4c.

Korstian, C. F., Control of snow molding in Coniferous nursery stock (Botrytis cinerea u. a.). Journ. Agric. Research 24. 1923, 741—748, 3 Taf. II 4c.

Korstian, C. F., und Long, W. H., The western yellow pine mistletoe, effect on growth and suggestions for control. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1112. 1922. 36 S., 5 Taf., 4 Abb. II 4e.

Kumsteller, Kiefernschüttepilz und seine Bekämpfung. Georgine 100. 1923, 462. II 4c.

Laubert, R., Über besonders heftiges Auftreten einiger Frühjahrskrankheiten von Ziergehölzen im Jahre 1923 (Gloeosporium nervisequum und Tiliae). Die Gartenwelt 27. 1923, 206—207, 222—224, 2 Abb. II 4c.

Lesne, P., Quelques données sur l'invasion du Polygraphus pubescens dans le bassin parisien. Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 480—481. IV 1d.

Liese, J., Zur diesjährigen Kiefernschütte. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 55. 1923, 339—351. II 4c.

LoPriore, G., La «maladie de l'encre» du châtaignier (Coryneum perniciosum, Blepharospora cambivora). Rev. Int. Rens. Agric. Rome 1. 1923, 641—649. II 4c.

Mangin, L., und Patouillard, N., Sur la destruction de charpentes au château de Versailles par le Phellinus cryptarum Karst. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 175. 1922, 389—394, 4 Abb. II 4c.

Miles, A. C., Keithia on Thuya plicata (Phacidiac; Discomyc.). Gardeners' Chronicle 72. 1922, 353. II 4c.

Nannizzi, A., Sulla forma ascofora dell Oidium quercinum Thüm. (Microsphaera quercina.) Rivist. Patolog. vegetale 12. 1922, 87—90. II 4c.

Petri, L., Sur la formation des Chlamydospores chez l'Oidium des chênes. Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 36. II 4c.

Rathbun, Annie E., Damping-off of taproots of conifers (Pythium u. a.) Phytopathology 13. 1923, 385—391. II 4c.

Romell, Lars-Gunnar, Bartflechten und Zuwachs bei der norrländischen Fichte. Schwed mit deutsch. Res. Meddel. Stat. Skogsförsöksanst. Stockholm 19. 1922, 405—451. 12 Abb. II 4d.

Romell, Lars-Gunnar, Berichtigung zum Aufsatz: Bartflechten und Zuwachs bei der norrländischen Fichte (schwedisch). Medd. Stat. Skogsförsöksanst. Heft 20. 1923. 207—208. II 4d.

Schmitz, H., Leafcast of Larix occidentalis by Hypodermella laricis Tubeuf in North Idaho. Phytopathology 13. 1923, 505. II 4c.

Schwarz, Marie Beatrice, Das Zweigsterben der Ulmen, Trauerweiden und Pfirsichbäume. Diss. Utrecht. Meded. Phytop. Lab. »Willie Commelin Scholten«. Baarn 5. 1922, 74 S., 7 Taf., 15 Abb. II 2, III 6.

Scott, C. E., Disease of chestnut trees new to California (Fusicoccum sp.). Calif. Dept. Agric. Month. Bul. 11. 1922, 740—741. II 4c.

Starck, Der Kiefernschüttepilz und seine Bekämpfung (Lophodermium). Georgine 100. 1923, 435. II 4c.

Van Luyk, A., Über einige Sphaeropsideae und Melanconieae auf Nadelhölzern. Ann. mycol. 21. 1923, 133—142. II 4c.

Weir, J. R., The genus Polystictus and decay of living trees. Phytopathology 13. 1923, 184—186. II 4c.

Weir, J. R., Polyporus spraguei Berk., cause of heart rot (on Quercus and Castanea). Phytopathology 13. 1923, 288. II 4c.

Rostpilze.

Baxter, D. V., White pine blister rust in Michigan. Phytopathology 13. 1923, 285—286 II 4c.

Cook, M. T., Blister rust of the white pine (Cronartium ribicola). Phytopathology 13. 1923, 283. II 4c.

Detwiler, S. B., White pine blister rust quarantine. Calif. Dept. Agric. Month. Bul. 10. 1921, 265—271. IV 1d.

Filley, W. O., und Hicock, H. W., Control of the white pine blister rust in Connecticut 1909—1921. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 237. 1922, 305—326, 4 Taf. II 4c.

Hotson, J. W., Blister rust — a menace to prosperity (Cronartium). Univ. Washingt. Forest Club Quart. 1. 1922, 18—25, 3 Abb. II 4c.

McCallum, A. W., The present status of white pine blister rust in Canada. Phytopathology 13. 1923, 291. II 4c, IV 1d.

McCallum, A. W., White pine blister rust (Canada). — Peridermium. Canada Expt. Farms, Div. Bot. Interim. Rpt. 1921, 13—16. II 4c.

Metcalf, H., White pine blister rust in the Northwest. Phytopathology 13. 1923, 46. II 4c.

Richardson, A. D., Witches' broom on silver fir (Aecidium elatinum). Gardeners' Chronicle 73. 1923, 11, 1 Abb. II 4c.

Spaulding, P., Foreign studies of white pine blister rust (Cronartium). Phytopathology 13. 1923, 45. II 4c.

Taylor, Minnie W., White-pine blister rust infection through grafted roots. Phytopathology 13. 1923, 46. II 4c.

Report of the proceedings and recommendations of the eighth annual blister rust conference held in Boston, Massachusetts, Feb. 8—10, 1923. Massachusetts 1923, 126 S.

La rouille vésiculaire du pin Weymouth (Peridermium Strobi). Bull. Soc. Cent. Forest. Belgique 26. 1921, 600—602. II 4c.

Pine blister disease in Europe (Peridermium). Amer. Forest. 29. 1923, 244. II 4c.

Pine branch twist a fungous disease on pine (Melampsora pinitorqua). Cyprus Agric. Journ. 18. 1923, 19. II 4c.

Verfügung des Ministeriums für Landwirtschaft, betr. Bekämpfung des Kienzopfs (Cronartium). Ministerialbl. preuß. Verwalt. f. Landwirtsch. usw. 19. 1923, 67—70. II 4c, IV 4.

Tierische Feinde.

Aulló y Costilla, M., La puesta del Tortrix viridana L. Bol. R. Soc. Espan. Hist. Nat. 21. 1921, 272—274, 1 Abb. II 5c.

Badoux, Some observations of the gray pyralid of larch (Steganoptycha pinicolana Cll.). Journ. Forest. Suisse 73. 1922, 1—6, 1 Taf. II 5c.

Baer, W., Beiträge zur Lebensweise der Nonne und Versuche mit deren Bekämpfung. Tharandt. Forstl. Jahrb. 74. 1923, 240—247. II 5c.

Baird, A. B., Some notes on the natural control of the larch sawfly and larch case bearer in New Brunswick in 1922 (Lygaeonematus erichsoni, Coleophora laricella). Proc. Acad. Ent. Soc. Fredericton 1922, Nr. 8, 158—171. IV 2b.

Barbey, A., Une nouvelle invasion du charancon des aiguilles du sapin blanc (Polydrosus pilosus Gredl.). Journ. Forest. Suisse 73. 1922, 157—159, 1 Taf. II 5c.

Barbey, A., The fir-needle beetle (Polydrosus pilosus) in Switzerland. Journ. Forest. Suisse 72. 1921, 186—189, 1 Taf. II 5c.

Beare, T. H., Phloeosinus thujae, Perris, an addition to the British list. Ent. Month. Mag. 59. 1923, 14—15. II 5c.

Blackman, M. W., Mississippi bark beetles. Mississippi Stat. Tech. Bul. 11. 1922. 3—130, 18 Taf., 1 Abb.

Bouvier, E. L., und Lesne, P., Un ennemi des épicéas dans la région parisienne (Polygraphus pubescens). Compt. rend. Acad. Agric. France 8. 1922. 826—30. II 5c.

Bowditch, F. C., Notes on the gipsy moth in my unsprayed woods at East Marion, Mass. 1922 (Porthetria). Psyche 29. 1922, 213—216. II 5c, IV 2b.

Boyce, J. S., The deterioration of felled western yellow pine on insect-control projects. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1140. 1923, 7 S.

Brascassat, M., Galeruca calmariensis, Fab. (Galerucella luteola). Proc. Verb. Soc. Lin. Bordeaux 74. 1922, 38—39. II 5c.

Burgess, A. F., Controlling the gipsy moth and the browntail moth. U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1335. 1923, 28 S., 15 Abb. II 5c.

Calman, W. T., Notes on marine wood-boring animals. 2. Crustacea. Proc. R. Zool. Soc. London 1921, 215—220. II 5b.

Champlain, A. B., und Knull, J. N., Fragmentary notes on forest Coleoptera. Canad. Ent. 55. 1923, 112—115.

Chapais, J. C., The larch aphis (Lachnus laricifex). 13th Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1922, 39—40. II 5c.

Craighead, F. C., Fighting bark beetles in balsam: Ravages of spruce budworm in valuable forest areas. Canad. Forest. Mag. 18. 1922, 820—821, 3 Abb. II 5c.

Craighead, F. C., A brief summary of the budworm investigations in Canada. (Tortrix fumiferana.) Journ. Forestry 21. 1923, 134—138. II 5c.

Craighead, F. C., The spruce budworm situation in New Brunswick. (Tortrix fumiferana.) 62nd Ann. Rpt. Crown Land Dept. N. Brunswick 1922, 82—84, 1 Taf. II 5c.

Cunliffe, N., und Ryle, G. B., The conifer spinning mite on Sitka spruce (Oligonychus [Paratetranychus] ununguis Jac.). Quart. Journ. Forestry 17. 1923, 359—362, 2 Abb. II 5b.

Dobrodev, A. I., The large larch sawfly (Nematus erichsoni Hartig) and its damage. (Russ.) Rpt. Bur. App. Ent. Petrograd 2. 1922, 169—173, 5 Abb. II 5c.

Dötterl, E., Erfahrungen bei der Borkenkäferbekämpfung in Oberbayern im Jahre 1922. (Ips typographus.) D. Deutsche Forstwirt 5. 1923, Nr. 60. II 5c.

Dustan, A. G., The natural control of the white marked tussock moth under city and forest conditions. (Hemerocampa leucostigma.) Proc. Acad. Ent. Soc. 1923, 109—126, 2 Taf. II 5c.

Eckstein, Fritz, Zoologisch-meteorologische Studien. 1. Mitt. Über den Einfluß von Standort und Klima auf die Gradation des Kiefernspanners (Bupalus piniarius L.). Zeitschr. angew. Entomol. 9. 1923, 247—305. II 5c.

Eckstein, Erlenholzkäfer. — Lymexylon (Hylocoetes) dermestoides L. Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwesen 55. 1923, 720—721. II 5c.

Eckstein, K., Die Kiefern- oder Forleule. (Panolis griseovariegata.) Deutsche Forstzeitg. 38. 1923, 535—537. II 5c.

Eggers, H., Neue Borkenkäfer (Ipidae) aus Afrika. (Nachtrag I.) Entomol. Blätt. 18. 1922, 163—174. II 5c.

Eggers, H., Seltene und neue paläarktische Borkenkäfer. Entomol. Blätter 19. 1923, 133—139. II 5c.

Eulefeld, Die Raupe des Kiefernschwärmers. (Sphinx pinastri.) Deutsche Forst-Zeitg. 38. 1923, 754. II 5c.

Eulefeld, Die kleine Fichtenblattwespe (Nematus abietinus). Deutsche Forst-Zeitg. 38. 1923, 754. II 5c.

Evans, W., Notes on the wood-wasps (Sirex) occurring in Scotland; with special reference to their present-day distribution. Scot. Nat. 1922, 175—189. II 5c.

Everts, E. J. G., Zu dem Aufsatz »Massenhafte Schädigungen der Maitriebe der Eiche«. (Telephorus.) Deutsche Landw. Presse 50. 1923, 241.

Felt, E. P., The gipsy moth. Proc. 68th Ann. Meet. N. York Stat. Hort. Soc. 1923, 114—116. IV 1d.

Fisher, R. C., Notes on the poplar saw-fly (Trichiocampus viminalis, Fall.). Scott. Naturalist 1922, 151—154, 3 Abb. II 5c.

Gardner, J. C. M., Notes on an entomological tour in the United States of America and Canada. Indian Forester 49. 1923, 9—18, 61—66. III 10.

Gorham, R. P., The birch-leaf skeletoniser abundant in New Brunswick. (Bucculatrix canadensisella.) Proc. Acadian Ent. Soc. Truro, 1921, 72. II 5c.

Gorham, R. P., Notes on the pine needle scale and one of its enemies. (Chionaspis pinifoliae.) Proc. Acadian Ent. Soc., Truro 1921, 37—41. II 5c.

Graham, S. A., The dying balsam fir and spruce in Minnesota. (Tortrix fumiferana.) Minn. Agric. Ext. Spec. Bul. 68. 1923, 12 S., 2 Abb. II 5c.

Hallett, H. M., Beetles in imported timber. Ent. Month. Mag. 59. 1923, 13—14.

Hawelik, K., Technische Eigenschaften des Nonnenholzes. Centralbl. Forstwes. 49. 1923, 185—195. II 5c.

Headlee, T. J., The present status of the gipsy moth in New Jersey. (Porthetria.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 158—161. II 5c.

Hering, Martin, Minenstudien III. 2. Bestimmungstabelle der deutschen Blattminen an Populus. Deutsche Entom. Zeitschr. 1923, 188—206. II 2.

Herrick, G. W., The maple case-bearer, Paraclemensia acerifoliella Fitch. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 282—288, 5 Abb.; New York Cornell Stat. Bul. 417. 1923, 3—15, 13 Abb. II 5c.

Heyrovsky, L., Für Böhmen neue Borkenkäfer. Časopis českosl. společn. entomol. 12. 1921, 36—37. II 5c.

Holtey, von, Maßnahmen gegen den Fraß der Kieferneulenraupe (Trachea piniperda.) Landw. Zentralwochenbl. Polen 4. 1923, 385—386. II 5c.

Hutchings, C. B., Some biologic observations on the bronze birch borer Agrilus anxius Gory. 15th Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1922—1923, 89—92, 1 Taf. II 5c.

Jatzentkovski, A., Autumn review of forest pests. Herald North Distr. Stat. Plant Protect. (Petersburg) 1922, No. 2, 7—9.

Juda, J. R., Un insecto descortezador del cedro. (Phloeosinus.) Mem. Revista Soc. Ant. Mexico 38. 1921, 401—405, 2 Abb. II 5c.

Jurk, H., Über den Fraß der Kiefernforleule. (Panolis.) Deutsche Forst-Zeitg. 38. 1923, 648. II 5c.

Kéler, S., On the aboundance of Panolis griseovariegata Goeze (P. flammea Schiff.) at Grajewo. (Deutsches Résumé.) Polsk. Pismo Ent. 2. 1923, 41—45. II 5c.

Koch, A., Der Kampf gegen den Eichenwickler in den westfälischen Waldungen. (Tortrix viridana Linné.) Landw. Zeitg. Westf. u. Lippe 80. 1923, 55. II 5c.

Koch, A., und Gasow, H., Ei und Eiablage des Eichenwicklers (Tortrix viridana Linné). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 26—27, 2 Abb. II 5c.

König, Bedeutung und Bekämpfung des Kiefernmarkkäfers (Waldgärtner). Myelophilus. D. deutsche Forstwirt, Berlin, 5. 1923, Nr. 103. II 5c.

Krausse, A., Über Camptozygum pinastri maculicollis Mls. (Capsid.) Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 55. 1923, 174. II 5c.

Krausse, Anton, Waldgärtner-Notizen. (Blastophagus piniperda.) Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 54. 1922, 770—772. II 5c.

Krausse, Anton, Einige Notizen über Hylobius abietis L. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 55. 1923, 488—490. II 5c.

Krutzsch, Nonnenbekämpfung. Sächs. Landw. Zeitschr. 1923, 134.

Lange, Ein bisher unbekannter Pflanzschulschädling. (Thereva annulata, Dipt.) Forstl. Wochenschr. Silva 1922, 239. II 5c.

Laubert, R., Massenhafte Schädigungen der Maitriebe der Eiche. (Telephorus obscurus, Malacoderm.) Deutsche Landw. Presse 50. 1923, 198. II 5c.

Leach, B. R., und Brinley, F. J., Experiments with contact insecticides for the control of the Japanese beetle (Popillia japonica). Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 302—305. II 5c.

Litowski, S., Panolis flammea Schiff. (Forleule) und ihre Parasiten, beobachtet in Polen. (Polnisch.) Zoolog. Instit. Univ. Posen 1923. IV 2b, II 5c.

Loesche, Martin, Wenn der Wald stirbt ... (Nonne). Aus der Heimat 1923, 12—14. II 5c.

Losch, H., Über die Bekämpfung der Käferplage in Weidenanlagen mit einem neuen Apparat. Zeitschr. angew. Entom. 8. 1922, 453—455, 2 Abb. II 5c.

Macal, J., Panolis flammea, Schiff. Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 62—63. II 5c.

MacAndrews, A. H., Some notes on the natural control of the pine bark aphids (Chermes pinicorticis, Fitch) in New Brunswick, 1922. Proc. Acad. Ent. Soc. Fredericton 1922, Nr. 8, 52—56. II 5c.

McIntire, M. H., Report of the field agent. gipsy moth work. 20th Ann. Rpt. Comm. Agric. Maine 1922, 45—47. IV 2b.

Marié, P., Influence des coupes de bois faites en 1920—1921 sur le développement des Scolytidae propres au Chêne. Bull. Soc. Path. Veg. France 9. 1922, 306—311. II 5c.

Marina, G., Estudio y extincion de la Thaumetopoea pityocampa Schiff. Rev. Fitopatol. Madrid 1. 1923, 25—27. II 5c.

Metcalf, Z. P., The gloomy scale. (Chrysomphalus tenebricosus.) North Carolina Stat. Tech. Bul. 21. 1922, 3—23, 15 Abb. II 5c.

Mokry, Th., Von der Nonne ohne Ende und wohin geriet der Bac. B. Hoofmann? Schlüsselburg 1921, 10 S. IV 2b.

Nechleba, A., Die böhmische Nonnenkatastrophe. Wien. allg. Forst- u. Jagdzeitg. 41. 1923, 80—81, 86—87. II 5c.

Nechleba, Ips cembrae als Bestandesverderber. Zeitschr. angew. Entomol. 9. 1923, 365—368. II 5c.

Newton, J. H., Cottonwood crown borer, Bembecia tibialis Harris. Office Stat. Ent. Colorado Circ. 34. 1921, 38—40, 1 Taf. II 5c.

Notman, H., A new genus and species of weevil from Texas (Coleoptera). — Zeugonyx sabinae. Journ. N. Y. Ent. Soc. 30. 1922, 128—129. II 5c.

Oudemans, J. T., Megastigmus spermotrophus, Wachtl., de vernieler van het zaad van Pseudotsuga douglasi, Carr. (Chalcididae). Ent. Ber. Ned. Ent. Vereen. 6. 1922, 77—78. II 5c.

Oudemans, J. T., Kermes roburis (Fourcr.) Fern., in Nederland (Coccina). Ent. Ber. Ned. Ent. Vereen. 6. 1922, 73—74. II 5c.

Pack, C. L., Tree insects and their control. (In Trees as good citizens.) Washington. Amer. Tree Assoc. 1922, 183—222, 4 Taf.

Peirson, H. B., Mound-building ants in forest plantations. (Formica exsectoides.) Journ. Forest. 20. 1922, 325—336. II 5c.

Ranfft, Nonnenbekämpfung. Sächs. Landw. Zeitschr. 1923, 157. II 5c.

Ranfft, Nonnenuntergang? Sächs. Landw. Zeitg. 1923, 247. IV 1a.

Ranfft, Nonnenflugzeit. Sächs. Landw. Zeitschr. 1923, 327—331. II 5c.

Rašek, Jar., Die Nonne oder der Fichtenspinner. Brünn 1922, 30 S. (Tschechisch.) II 5c.

Rohwer, S. A., A new parasite of the spruce budworm. (Phytodietus fumiferanae.) Canad. Ent. 54. 1922, 155—156. IV 2b.

Sachtleben, Eine stärkere Vermehrung der Nonne. Forstwirtsch. u. Jagd (Beilg. Prakt. Landwirt, Nr. 6) 15. 1923, Nr. 2. Nachrichtenbl. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 14. II 5c.

Scheidter, Franz, Lophyrus pallipes Fall., ein bis jetzt wenig beachteter Forstschädling. Zeitschr. ang. Entom. 9. 1923, 369—389, 5 Abb. II 5c.

Scheidter, Franz, Über einen bisher wenig beachteten Blattroller Rhynchites (Deporaus) tristis Fabr. (Acer pseudoplatanus.) Zeitschr. ang. Entom. 9. 1923, 390—394, 1 Abb. II 5c.

Schneider, Die Buchenschildlaus (Cryptococcus fagi) in der Revierförsterei Burgsteinfurt i. W. Deutsche Forst-Zeitg. 38. 1923, 305—308. II 5c.

Schollmayer-Lichtenberg, F. v., Einiges über die Bekämpfung des achtzähnigen Fichtenborkenkäfers (Ips typographus). Zeitschr. ang. Entom. 9. 1923, 353—364, 1 Abb. II 5c.

Sedlaczek, W., Studien an Fangbäumen zur Bekämpfung der Borken- und Rüsselkäfer. Centralbl. ges. Forstwes. 48. 1922, 185—207. II 5c.

Seitner, M., Beobachtungen und Erfahrungen aus dem Auftreten des achtzähnigen Fichtenborkenkäfers Ips typographus L. in Oberösterreich und Steiermark in den Jahren 1921 und 1922. Centralbl. gesamt. Forstwes. 49. 1923, 1—11, 149—162. II 5c.

Severin, H. C., The striped cottonwood leaf beetle. (Melasoma scripta.) S. Dakota Stat. Ent. Circ. 29. 1922, 6 S., 2 Abb. II 5c.

Sitówski, L., On the biology of Bupalus piniarius L. at Sandomierz. Prace Naukowe Univ. Poznan. Posen 1922, No. 2, 4 Taf. II 5c.

Sitowski, L., Panolis flammea and its parasites observed in Poland. Sep. Rocznikow Nauk. Rolniczych, Posen, 10. 1923, 9 S., 1 Taf. II 5c.

Smith, G. A., Report of the superintendent of moth work. (Porthetria.) Ann. Massach. Rpt. Comm. Conserv. & Stat. Forest Boston 1921, 50—55. II 5c.

Smulyan, M. T., The barrier factors in gipsy moth treebanding material. U. S. Dept. Agric., Dept. Bull. 1142. 1923, 16 S. IV 2d.

Spessivtseff, Paul, Bestimmungstabelle der schwedischen Borkenkäfer. Schwed. mit Deutsch. Ref. Meddel. Stat. Skogsförsöksanst. Stockholm 19. 1922, 453—492, 74 Abb. II 5c.

Spessivtseff, P., Beitrag zur Kenntnis der Morphologie und Lebensweise des Otiorrhynchus ovatus L. (Schwedisch.) Medd. Stat. Skogsförsökgsanst. Heft 20, 1923, 241—260. II 5c.

Stirling, F., The psocid of the oaks. Florida Ent. 6. 1922, 44. II 5c.

Tothill, J., Some notes on the natural control of the Cecropia moth. (Samia cecropia.) Proc. Acadian Ent. Soc. Truro 1921, 30—36. II 5c, IV 2b.

Tothill, J. D., An estimate of the damage done in New Brunswick by the spruce budworm. (Tortrix fumiferana.) Proc. Acadian Ent. Soc. Truro 1921, 45—48. II 5c.

Tothill, J. D., Notes on the outbreaks of spruce budworm, forest tent caterpillar and larch sawfly in New Brunswick. (Tortrix fumiferana, Malacosoma disstria, Lygaeonematus erichsoni.) Proc. Acad. Ent. Soc. Fredericton 1922, Nr. 8, 172—182.

Trägårdh, Ivar, Forstentomologische Beiträge. 1. (Käfer.) 2. (Versch. Insekten.) Meddel. Stat. Skogsförsöksanst. Stockholm Heft 19. 1922, 361—384, 11 Abb.; Heft 20. 1923, 401—424, mit Abb. II 5c.

Trägårdh, I., Ziele und Wege in der Forstentomologie. (Schwedisch.) Medd. Stat. Skogsförsöksanst. Heft 20. 1923, 209—240. IV 3.

Trägårdh, I., Tallbocken. (Monochamus sutor.) Stat. Skogsförsöksanst. Flygbl. 27. 1923, 6 S., 4 Abb. II 5c.

Ullmann, Insektenschäden im Bezirk Breslau. (Cecidomyia brachyntera.) Deutsche Forst-Zeitg. 45. 1923, 805. II 5c.

Vorreith, Über Maßnahmen zur Bekämpfung des Fichtenborkenkäfers. (Ips typographus.) Wien. allg. Forst- u. Jagdztg. 41. 1923, 79—80. II 5c.

Voß, E., Deporaus tristis F. ein Blattwickler (auf Acer pseudoplatanus). Deutsche Entom. Zeitschr. 1923, 335—337. II 5c.

Weid, L. H., Notes on American gallflies of the family Cynipidae producing galls on acorns, with descriptions of new species. U. S. Natl. Mus. Proc. 61. 1922, Art. 19, 32 S., 5 Taf., 3 Abb. II 5c.

Weiß, H. B., Work against the gipsy moth in New Jersey. N. Jersey Dept. Agric. Circ. 56. 1922, 23 S., 13 Abb. II 5c.

Wichmann, E., Die Bekämpfung des Pissodes pini. Centralbl. ges. Forstwes. 48. 1922, 207—208. II 5c.

Wolff, M., und Krausse, A., Die prognostische Untersuchung von Forleulenfraßkalamitäten und ihre Verwendung für die forstliche Praxis. (Panolis.) Schrift. Arbeitsgemeinsch. deutsch. Naturf. u. Philos. Heft 5. 1923, 18 S., 6 Taf. II 5c.

Wülker, G., Zur Biologie von Hylobius abietis. Zeitschr. angew. Entomol. 9. 1923, 414—415. II 5c.

Wurl, Über den Fraß der Kieferneule (Forleule). Deutsche Forst-Zeitg. 38. 1923, 587, 617. II 5c.

Zwerezomb-Zubowski, E. W., Agrilus hastulifer Ratzeb., Biologie und Bekämpfung. (Russisch mit französ. Resumé.) Petrograd 1915, 8 S., 5 Abb. II 5c.

Auftreten des Fichtennestwicklers. (Tortrix tedella.) Mecklenb. Landw. Wochensch. 7. 1923, 1185. II 5c.

Bekämpfung des Kiefernmarkkäfers. (Waldgärtner.) Myelophilus. Zentralbl. Dtsch. Landw. Rat 22. 1923, 171. II 5c.

Defoliation of oak. (Tortrix viridana.) Forest. Commiss. Leafl., London, Nr. 10. 1922, 3 S., 1 Abb. II 5c.

Der Eichenwickler im Schlesischen Oderwald. (Tortrix viridana.) Deutsche Forst-Zeitg. 38. 1923, 508—509. II 5c.

Der Fraß von Dasychira pudibunda. Entomol. Rundschau 40. 1923, 3—4. II 5c.

Die Nonnengefahr in Sachsen. Deutsche Forst-Zeitg. 38. 1923, 647. II 5c.

Die Nonnenkatastrophe in den Zittauer Wäldern. Deutsche Forst-Zeitg. 38. 1923. 490—491. II 5c.

Douglas fir seed fly (Megastigmus spermotrophus Wachtl.). Forestry Comm. Leaflet 8. 1921, 3 S., 4 Abb. II 5c.

Einiges über das Probesammeln schädlicher Forstinsekten. Pommernblatt 26. 1923, 856.

Großer Borkenkäferschaden. (Ips typographus.) Wiener landw. Zeitg. 73. 1923, 251. II 5c.

Kieferneule. (Panolis.) Deutsche Forst-Zeitg. 38. 1923, 647—648. II 5c.

Larch shoot moths. (Argyresthia spp.) Forestry Commiss. Leafl. 11. 1922, 4 S., 5 Abb. II 5c.

Nonnenbekämpfung. Sächs. Landw. Zeitschr. 1923, 43. IV 2d.

Nonnenfraß in Böhmen. Deutsche Forst-Zeitg. 38. 1923, 283. II 5c.

Nonnengefahr in Sachsen. Deutsche Forst-Zeitg. 38. 1923, 634. II 5c.

Pine weevils. Forestry Comm. London Leaflet 1. 1922, 12 S., Abb. II 5c.

Processionary caterpillar. (Cnethocampa.) Cyprus Agric. Journ. 18. 1923, 47—48. II 5c.

Survey of forest insect conditions in the British Isles 1919. Forestry Comm. London Bull. 2. 1920, 35 S., 18 Abb., 3 Taf.

Stand der Nonnengefahr in Sachsen. Deutsche Forst-Zeitg. 38. 1923, 526—527. II 5c.

The gipsy moth: An imminent menace to the forest and shade trees of the State of New York. Present status of the gipsy moth situation and discussions at a conference held in Albany, November 16th 1922, also copy of resolutions adopted in relation to european corn borer. N. Y. Stat. Dept. Farms & Mark., Bull. 148. 1922, 58 S., 6 Taf. III 2, IV 1d.

Vorbereitungen zur Bekämpfung der Nonne in Sachsen. Deutsche Forst-Zeitg. 38. 1923, 209. II 5c.

Zum Auftreten der Forleule. (Noctua griseovariegata.) Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 68. II 5c.

Zur Bekämpfung des Kiefernmarkkäfers. (Hylesinus piniperda.) Deutsche Forst-Zeitg. 38. 1923, 766. II 5c.

Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Altson, A. M., Beetles damaging seasoned timber. (Timber Trades Journ. 91. 1922) London, William Rider & Son, Ltd., 1922, 24 S., 7 Abb.

Altson, A. M., On the method of oviposition and the egg of Lyctus brunneus Steph. Journ. Linn. Soc. Zool. 35. 1923, 217—227, 1 Taf., 2 Abb. II 5c.

Anderlind, Das Verhalten der Holzarten zum Wasser. 2. Laubhölzer. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 99. 1923, 31—36. II 3b.

Blair, R. J., Chemical wood pulp is attacked by molds. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rpt. 14. 1921—22, 39—41, 3 Abb.

Boyce, J. S., Decays and discolorations in airplane woods. U. S. Dept. Agric. Bull. 1128. 1923, 50 S., 7 Taf., 9 Abb.

Lehmann, K. B., und Scheible, E., Quantitative Untersuchung über Holzzerstörung durch Pilze. Archiv f. Hygiene 92. 1923, 89—108.

MacCallum, B. D., Some wood-staining fungi. Brit. Mycol. Soc. Trans. 7. 1922, 231—236, 2 Taf.

Mez, Carl, Hausschwamm und Trockenfäule. Lehrmeist. Garten u. Kleintierh. 21. 1923, 247.

Moll, F., Holzimprägnierung. Die Technik, Beilg. z. Industr. u. Handelsztg. 1922, 2 S., 1 Abb.

Nowotny, R., Über praktische Erfahrungen bei der Holzkonservierung mit Fluoriden. Zeitschr. angew. Chemie 36. 1923, 439—440.

Schmitz, H., Studies in wood decay. 3. The toxicity of Western Yellow Pine crude oil to Lenzites saepiaria Fries. Journ. Indus. & Engin. Chem. 14. 1922, 617—618. II 4c.

Schmitz, H., Studies in wood decay. 5. Physiological specialization in Fomes pinicola. Phytopathology 13. 1923, 511. II 4c.

Schmitz, H., und Daniels, A. S., Studies in wood decay. 1. Laboratory tests on the relative durability of some western coniferous woods with particular reference to those growing in Idaho. Idaho Univ. Sc. Forest. Bul. 1. 1921, 11 S.

Schröder, »Holzschutz«. — Wer erhält, spart. (»Kulba«.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 256.

Wilson, M., The blueing of coniferous timber. Trans. Roy. Scot. Arbor. Soc. 36. 1922, 82—92.

Wollenweber, H. W., Beiträge zur Pflanzen- und Holzschutzmittelforschung. 1. Vorprüfungen der Wirkung chemischer Schutzstoffe in Reisbreinährböden gegen Schadpilze. Angew. Bot. 4. 1922, 273—279.

Hygiene and diseases in Eastern Tropical Africa. The protection of aircraft from the attacks of insects. London H. M. S. O. 1923, 58 S., 21 Abb. III 10.

9. Zierpflanzen, Gewächshauspflanzen.

Krankheiten. — Tierische Schädlinge.

Krankheiten.

Allwood, M. C., Carnations — their pests and diseases. Journ. Roy. Hort. Soc. London 45. 1920, 233—236.

Ballings, Madeleine, Le Vermicularia herbarum parasite des Œillets. Bull. Soc. Path. Vég. France 9. 1922, 288—289, 5 Abb. II 4c.

Berndt, Fritz, Gegen Kakteenfäulnis. Die Gartenwelt 27. 1923, 264.

Brown, Nellie A., Experiments with Paris daisy and rose to produce resistance to crown gall. Phytopathology 13. 1923, 86—99, 4 Abb., 2 Taf. II 1, II 4b.

Chifflot, J., Maladies et parasites des boutures de chrysanthemes. Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 42—44.

Cook, M. T., A disease of dahlias. (Sclerotinia libertiana.) Phytopathology 13. 1923, 285. II 4c.

Coulson, J. G., Peony diseases. Phytopathology 13. 1923, 292.

Dowson, W. J., Contributions from the Wisley Laboratory. 41. The wilt disease of Michaelmas daisies. (Cephalosporium asteris n. sp.) Journ. Roy. Hort. Soc. London 48. 1923, 38—57, 8 Abb. II 4c.

Dowson, W. J., On the symptoms of wilting of Michaelmas daisies produced by a toxin secreted by a Cephalosporium. Brit. Mycol. Soc. Trans. 7. 1922, 283—286. I 5.

Edgerton, C. W., Rose diseases in Louisiana. Louisiana Agric. Exp. Stat. Ext. Div. Circ. 63. 1923, 8 S., 3 Abb.

Faris, J. A., Anthracnose of the Boston fern. (Glomerella nephrolepis.) Mycologia 15. 1923, 89—95, 2 Taf. II 4c.

Gleisberg, W., Blumentopf»versauerung« und Bodenmüdigkeit. Jahresber. Versuchsstat. Proskau 1920—22, 94—97, 1 Abb.

Griffiths, D., The production of tulip bulbs. U. S. Dept. Agric. Bull. 1082. 1922, 48 S. 20 Taf.

Hartner, Karl, Neue Wege bei der Bekämpfung des Asternsterbens. (Uspulun.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 23. 1923, 332—333. IV 2c.

Hesse, H., Wurzelkranke Topfgewächse. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 25. 1923, Beilage 103.

Höstermann, G., Die Auskunftstätigkeit im gärtnerischen Pflanzenschutz der Pflanzenphysiologischen Versuchsstation der Höheren Gärtnerlehranstalt zu Dahlem 1920 und 1921. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1. 1923, 177—178, 287. III 6, III 1.

Jaentsch, Gasbeleuchtung und Zimmerpflanzen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923. 143. II 3e.

Jahn, E., Fuligo virosa auf Cyclamen. Verhdl. bot. Ver. Pr. Brandbg. 63. 1920/21. 84. II 4c.

Lindinger, L., Beobachtungen an Succulenten. Eine eigenartige Erkrankung von Crassula perfoliata. Monatsschr. Kakteenkund. 32. 1922, 164—166.

Löbner, Max, Gladiolen. (Krankheit der Zwiebeln.) Deutsch. Erwerbsgartenbau 1. 1923, 69.

Löbner, Max, Über Gladiolen. Beizen der Zwiebeln, Nachdüngung, wertvolle Sorten. Deutsch. Erwerbsgartenb. 1. 1923, 226. IV 2a.

McCallan, E. A., Snapdragon rust. (Pucc. antirrhini.) Agric. Bull. Bermuda Dept Agric. 2. 1923, 7. II 4c.

Major, T. G., An Alternaria disease of Polypodium. Quebec Soc. Prot. Plants Ann. Rpt. 14. 1921—22, 59—61, 1 Abb.

Massee, G., und Theobald, F. V., The enemies of the rose. The national rose society's handbook on the fungus and insect pests of the rose. Westminster S. W. New ed. 110 S., 8 Taf., 6 Abb.

Molde, W. E., Über den Einfluß der Kulturverhältnisse auf Form und partielle Sterilität der Pollenkörner von Hyacinthus orientalis. Versl. Afd. Natuurk. Kgl. Akad. Wiss. Amsterdam 29. 1921, 1125—1139. II 2.

Nangeroni, G. L., Un oidio delle Cinerarie. Rivist. Patolog. vegetale 12. 1922, 85—86. II 4c.

Pape, H., Ein neuer, auf Schneeglöckchen (Galanthus nivalis L.) schmarotzender Brandpilz (Urocystis galanthi n. sp.). Arbeit. Biol. Reichsanst. 11. 1923, Heft 4, 331—336, 1 Taf. II 4c.

Pape, H., Ein neuer Schmarotzerpilz des Schneeglöckchens. (Galanthus nivalis L.: Urocystis galanthi.) Die Gartenwelt 27. 1923, 135. II 4c.

Petit, A., Un cas de chlorose guéri par le calcaire. Rev. Hort. 94. 1922, 154—155. II 2.

Richardson, J. K., Bacterial soft rot of Iris. (Bac. carotovorus?) Phytopathology 13. 1923, 293. II 4b.

Schneider, Franz, Die Kultur, Krankheiten und Feinde der Gloxinie. Prakt. Ratgeb Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 18—19.

Walkden, H., The isolation of the organism causing crown gall on Chrysanthemum frutescens in Britain. (Bacterium tumefaciens.) Ann. Bot. London 35. 1921, 137—138. II 4b.

Welpe, W., Warum kränkelt die Phönixpalme im Zimmer so häufig? Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 165.

Weydemann, Elly, Rosenmüdigkeit des Landes. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 133. II 3b.

Wiltshire, S. P., The Michaelmas daisy disease. Univ. Bristol Agric. & Hort. Research Stat. Ann. Rpt. 1921, 74—76, 1 Taf.

Behandlung zarter Pflanzen und Blüten, die vom Nachtfrost überrascht wurden. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 15. II 3c.

Gasbeleuchtung und Zimmerpflanzen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 103. II 3e.

Gegen Kakteenfäulnis. Land u. Frau 7. 1923, Nr. 40 (Deutsche Landw. Presse).

Rust on carnations. Gardeners' Chronicle 73. 1923, 191. II 4c.

Snapdragon rust and its control. New Hampshire Stat. Bul. 208. 1923, 25. II 4c.

The relations between horticulture and phyto-pathology. Gard. Chronicle 74. 1923, 264—265, 280—281.

Tierische Schädlinge.

Ahlberg, O., Växthustripsarna. Kungl. Landtbruks-Akad. Handlingar Tidskr. 71. 1922, 520—530, 19 Abb. II 5c.

Bochmann, R., Rosenschädlinge. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 21. 1923, 211—212, 2 Abb.

Carlisle, J. P., Sparrows and Cerastium tomentosum. Gard. Chronicle 74. 1923, 43, 61. II 5d.

Chittenden, F. H., The Amaranth flea-beetle. (Disonycha glabrata.) Bul. Brooklyn Ent. Soc. 17. 1922, 147—149, 2 Abb. II 5c.

Dean, G. A., Some insects injurious to ornamentals. Bien. Rpt. Kansas Stat. Hort. Soc. 1922, 170—178.

Dingler, M., Beiträge zur Kenntnis von Lecanium hesperidum L., besonders seiner Biologie. Zeitschr. angew. Entomol. 9. 1923, 191—246. II 5c.

Enderlein, G., Agrilus viridis L. 1758 als Rosenschädling. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 18. 1923, 36. II 5c.

Fox-Wilson, G., The woolly aphis of the Auricula. (Geoica eragrostidis.) Gard. Chronicle 74. 1923, 312. II 5c.

Fox-Wilson, G., Otiorrhynchus picipes, F. and Strophosomus coryli, F., attacking Rhododendrons, and Xyleborus dispar, F., destroying red-currant bushes. Ent. Month. Mag. 59. 1923, 200. III 6.

Fox-Wilson, G., Otiorrhynchus rugifrons and O. sulcatus as pests of alpine plants. Ent. Month. Mag. 49. 1923, 38—39. II 5c.

Fraser, G., Snowy fly and big bud in Vancouver. (Aleurodes, Eriophyes.) Gard. Chronicle 74. 1923, 131.

Gahan, A. B., The eulophid parasite of the chrysanthemum midge. (Tetrastichus diarthronomyiae.) Ent. Soc. Wash. Proc. 25. 1923, 65—66. IV 2b.

Garman, H., und Jewett, H. H., The white flies of hothouses. (Asterochiton abutilonea and A. vaporariorum.) Kentucky Agric. Exp. Stat. Bull. 241. 1922, 76—111, 10 Abb. II 5c.

Grasse, P. P., Notes sur la biologie d'un collembole: Hypogastrura armata, Nicolet. Ann. Soc. Ent. France 91. 1922, 190—192. II 5c.

Grimes, D. W., The chrysanthemum gall midge. (Diarthronomyia.) Quart. Bull. Stat. Plant Bd. Mississip. 2. 1922, 8—9. II 5c.

Hoare, A. H., The Rhododendron bug. (Stephanitis-Leptobyrsa-rhododendri.) Journ. Roy. Hort. Soc. London 48. 1923, 16—21, 1 Abb. II 5c.

Kinsey, A. C., und Ayres, K. D., Varieties of a rose gall wasp (Cynipidae, Hymenoptera). — Diplolepis tuberculatrix. Indiana Univ. Studies 9. 1922, 142—162. I 4, II 5c.

Kreuzpointner, J. B, Über Blattläuse. Prakt. Obst- u. Gartenb. (Beilg. z. Prakt. Landwirt Nr. 26/27) 1923, Nr. 7. II 5c.

Lamson, G. H., The rose chafer as a cause of death of chickens. (Macrodactylus subspinosus.) Storrs (Conn.) Agric. Exp. Stat. Bull. 110. 1922, 117—134, 10 Abb. II 5c.

Leiby, R. W., Biology of the goldenrod gall-maker Gnorimoschema gallaesolidaginis Ril. Journ. N. Y. Ent. Soc. 30. 1922, 81—94, 1 Taf., 1 Abb. II 5c.

Lovett, A. L., Earwig as horticultural menace. Better Fruit 18. 1923, 9—10, 1 Abb. II 5c.

Mackie, D. B., Note on the lesser bulb or lunate fly (Eumerus strigatus, Fallen). Month. Bul. Calif. Dept. Agric. 11. 1922, 759. II 5c.

Mason, F. A., The greenhouse grasshopper Tachycines asynamorus Adel. A pest in conservatories and propagating houses. Bur. Bio-Technol. Bull. 8. 1923, 262—267, 4 Abb. II 5c.

Mendiola, N. B., und Capinpin, J. M., Breeding ornamental Hibiscus. Philipp. Agric. 11. 1923, 217—230, 2 Taf.

Olsen, C. E., A new species of Agallia, with notes on other Cicadellidae. (Euscelis stactogalus on tamarisk.) Bull. Brooklyn Ent. Soc. 17. 1922, 127—131, 1 Abb. II 5c.

Pape, H., Blattwanzenschaden an Hortensien. (Lygus spp.) Möllers Deutsch. Gärtnerzeitg. 1923, 157. II 5c.

Priesner, H., Beiträge zur Lebensgeschichte der Thysanopteren. 1. Thrips klapaleki, Uz., ein Orchideenschädling. Sitz. Akad. Wiss. Wien Abt. 1. 130. 1921, 215—222, 6 Abb. II 5c.

Riebe, A., Ungeziefer am Oleander. (Schildläuse.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 150.

Rudloff, K. F., Älchenkrankheit bei Begonien. (Aphelenchus ormerodis.) Möllers Deutsch. Gärtnerzeitg. 1923, 20—21. II 5b.

Sandground, J., A note on the occurrence of Aphelenchus phyllophagus in Chrysanthemums in the Transvaal, with suggestions for its control. S. African Journ. Sci. 19. 1922, 233—235. II 5b.

Stäger, R., Beitrag zur Lebensgeschichte der Fliedermotte (Xanthospilapteryx syringella. F.). Mitt. Entomol. Zürich 1. 1923, 368—400. II 5c.

Theobald, F. V., Aphides on the yellow horned-poppy (Glaucium luteum). Ent. Month. Mag. 59. 1923, 102—106, 4 Abb.

Thomson, M., Euthrips parvus, Moulton, ein neuer Gewächshausschädling. Ent. Medd. Copenhagen 14. 1923, 110—119, 7 Abb. II 5c.

Tryon, H., Beetle (Isodon puncticolle) attacking asters. Queensland Agric. Journ. 19. 1923, 158. II 5c.

Weigel, C. A., Insect enemies of Chrysanthemums. U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1306. 1923, 36 S., 33 Abb.

Weigel, C. A., und Doucette, C. F., Further observations on the strawberry rootworm on roses. (Paria canella.) Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 204—209. II 5c.

Welge, W., Achtet auf die Wicklerraupen an den Rosen. (Lyda inanita?) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 36—37. II 5c.

Wesenburg, Einige schädliche Insekten am Rosenstrauch. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 42—43.

A bulb pest. (Rhizoglyphus echinopus.) Bur. Bio-Techn. Leeds. Bul. 5. 1922, 150—151, 1 Abb. II 5b.

A weevil destructive to snow-drop bulbs. (Brachycerus sp.) Journ. Minist. Agric. 29. 1923, 951—952. II 5c.

De groote en de kleine narcisvlieg. (Merodon equestris; Eumerus strigatus.) Versl. Meded. Plantenziekt. Dienst Wageningen Nr. 29. 1923, 7 S., 5 Abb.

Gegen die Narzissenmade. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 87.

The control of greenhouse pests. North Dakota Stat. Bul. 159. 1922, 31—32.

The greenhouse thrips out of doors in northeastern Georgia. (Heliothrips haemorrhoidalis.) Florida Ent. 6. 1922, 23. II 5c.

The white flies of hothouses. Kentucky Stat. Bul. 241. 1922, 77—111, 10 Abb. II 5c.

Thrips (Blasenfuß) und Spinnmilben (Rote Spinne). (Solbar.) Erf. Füh. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 87. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 165. IV 2c, II 5c.

Woodlice. (Oniscidae.) Gard. Chronicle 74. 1923, 15. II 5b.

10. Tropische Nutzpflanzen.

Allgemeines. — Baumwolle. — Kakao, Kaffee, Tee. — Kautschukpflanzen. — Knollengewächse. — Kokos u. a. Palmen. — Nutzhölzer. — Obstarten. — Zuckerrohr. — Andere Arten.

Allgemeines.

Anderson, P. J., Annual report of the division of Entomology, Kabete, for the year ending 31st March 1921. Kenya Colony Dept. Agric. Ann. Rpt. Nairobi 1922, 75—79.

Ayyar, T. V. R., An entomologist's crop pest calendar for the Madras presidency. Bull. Imp. Dept. of Agric. India, Pusa Nr. 131, 1922.

Bertus, L. S., Grey blight of tea and coco-nut: a comparative study. (Pestalozzia spp.) Trop. Agric. 9. 1923, 109—112, 3 Taf. II 4c.

Cleare, L. D., Insect notes. Journ. Bd. Agric. British Guiana 16. 1923, 40—41.

Da Costa Lima, A., Catalogo systematico dos insectos que vivem nas plantas do Brasil e ensaio de bibliographia entomologica brasileira. Arch. Escola Sup. Agric. & Med. Vet. 6. 1922, 107—276. I 2, II 5c.

Da Costa Lima, A., und Rangel, E., Pests and diseases of cultivated plants in Brazil. A Lavoura, Rio de Janeiro 1922, 110—113.

De Seabra, A. F., Insectes de S. Thomé provenant de la mission d'étude du Professeur Sousa da Camara en 1920. Anais Instit. Agronomia Coimbra 1922, 21 S., 19 Abb.

Dunlop, W. R., Report on the economic and natural features of British Honduras in relation to agriculture, with proposals for development. London, Crown Agents for the Colonies 1922, 32 S.

Dunlop, W. R., Insect pests in British Honduras. West Indies Dept. Agric. 1922, 18—21.

Hardenberg, C. B., Economic entomology in Mocambique and its problems. S. African Journ. Sci. 19. 1922, 285—291.

Jardine, J. T., The rise, development, and value of the Agricultural Experiment Station. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat. Circ. 26. 1922, 38 S.

Lee, H. A., Observations on previously unreported or noteworthy plant diseases in the Philippines. Philipp. Agric. Rev. 14. 1922, 422—434, 8 Taf.

Pillai, N. K., Insect pests. Rpt. Dept. Agric. & Fisher. Travancore 1923, 19—20.

Pope, W. T., und Chung, H. L., Economic insects and birds and their control in Hawaii. Hawaii Stat. Rpt. 1921, 24—25, 33—35, 1 Abb. II 5d.

Simmonds, H. W., Entomological notes. Agric. Circ. Fiji Dept. Agric. 4. 1922, 52.

Subramania, Iyer, T. V., Notes on the more important insect pests of crops in the Mysore State. 5—7. Journ. Mysore Agric. & Exptl. Union 4. 1922, 131—135.

Van Hall, C. J. J., Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indie in 1921, 1922. Meded. Inst. Plantenziekt. 53. 1921, 46 S.; 58. 1923, 42 S.

Woodworth, H. E., A host index of insects injurious to Philippine crops 3. Philippine Agric. 11. 1922, 49—55.

Agricultural pests. Bol. Agric. S. Paulo 13. 1922, 23—26.

A preliminary list of the diseases of cultivated plants in Ceylon. Dept. Agric. Ceylon Bull. 52. 1922, 24 S.

Economic insects and their control in Mississippi. Missis. Stat. Plant Board Quart. Bul. 2. 1922, Nr. 1—2; 3—9, 11—13, 15—16, 17—18; Nr. 3; 3—8, 4—19, 23—26, 6 Abb. III 1.

Insect pests of economic plants in the West Indies in 1920. West Indian Bul. 19. 1922, 242—257.

Pests of agriculture. Bol. Agric. S. Paulo 13. 1922, 133—144.

Baumwolle.

Ballard, E., Results of investigation of bionomics of Platyedra gossypiella, Saund. in South India, together with some notes on Earias insulana and E. fabia. Bull. Imp. Dept. of Agric. India, Pusa Nr. 133. II 5c.

Ballard, E., Further notes on Pempheres affinis, Fst. (the cotton stem weevil). Mem. Dept. Agric. India, Ent. Ser., 7. 1923, Nr. 12, 243—255, 3 Abb., 1 Farbentafel. II 5c.

Ballard, E., Platyedra gossypiella Saund., the pink boll-worm in South India, 1920—1921. Mem. Dept. Agric. India Ent. Ser. 7. 1923, 171—193, 3 Taf. II 5c.

Ballard, E., und Norris, Dorothy, Bacterial infection of cotton bolls. Agric. Journ. India 18. 1923, 40—49.

Bedford, H. W., The pests of cotton in the Anglo-Egyptian Sudan. Wellcome Trop. Research Lab. Ent. Sec. Bull. 19. 1923, 45 S.

Bondy, F. F., Gaines, R. C., Williams, W. B., und Young, M. T., Dispersion of the boll weevil in 1922. (Anthonomus.) U. S. Dept. Agric., Dept. Circ. 266. 1923. 4 S. II 5c.

Briton-Jones, H. R., A wound parasite of cotton bolls. (Rhizopus nigricans.) Min. Agric. Egypt. Tech. & Sci. Serv. (Bot. Sect.) Bull. 19. 1923, 8 S., 2 Taf. II 4c.

Brown, H. B. und O'Kelly, J. F., Boll weevil poisoning work in 1921. Mississippi Stat. Bul. 205. 1921 11—14, 2 Abb.

Brown, H. B., und O'Kelly, J. F., Cotton experiments. (Anthonomus.) Mississip. Agric. Exp. Stat. Bull. 205. 1921, 15 S., 2 Abb.

Brown, J. G., Black arm of cotton: A successful method of control. (Bact. malvacearum.) Arizona Stat. Timely Hints Farmers 142. 1922, 8 S., 4 Abb. II 4b.

Brown, J. G., und Gibson, F., A new host for Bacterium malvacearum. (Thurberia thespesioides.) Phytopathology 13. 1923, 455—457, 2 Abb. II 4b.

Catoni, L. A., Informe de las actividades de la campana de eradicacion del gusano rosado en Puerto Rico levada a cabo por el Departamento de Agricultura y Trabajo. (Platyedra.) Rev. Agric. Puerto Rico 8. 1922, 15—22. II 5c.

Clayton, E. S., To control the Monolepta beetle on cotton. (M. rosea.) Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 280. II 5c.

Coad, B. R., und Cassidy, T. P., Dusting for the cotton-boll weevil. (Anthonomus.) U. S. Dept. Agric., Dept. Circ. 274. 1923, 3 S. IV 2a.

Cook, O. F., Boll-weevil cotton in Texas. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1153. 1923, 20 S., 4 Taf.

Crawford, R. F., Fungi isolated from the interior of cotton seed. Phytopathology 13. 1923, 501—503.

Fernandes, J. M., Combate a lagarta rosada nos Estado Unidos. (Platyedra gossypiella.) Bol. Minist. Agric. Ind. & Comm., Rio de Janeiro 11. 1922, 109—115. II 5c.

Fleming, N., und Thaysen, A. C., On the deterioration of cotton on wet storage. Biochem. Journ. 15. 1921, 407—414.

Freitas Machado, L. de, Insectes nuisibles au cotonnier au Brésil. Lavoura e Criacao 6. 1921, 189.

Froggatt, W. W., Insect pests of the cultivated cotton plant. Agric. Gaz. N. S. Wales 33. 1922, 863—866; 34. 1923, 209—212, 343—348.

Ghesquière, J., Note au sujet des moyens de lutte à employer contre la chenille des capsules, Heliothis obsoleta (bollworm) et les chenilles épineuses, Earias biplaga, E. insulana (spiny bollworm). Bull. administ. & commerc. Congo Belge 14. 1922, 119—124, 2 Abb.

Ghesquière, J., Le « ver rose » au Congo Belge. La réparation géographique et son importance économique en Afrique. Bull. Agric. Congo Belge 14. 1923, 178—188, 8 Abb.

Grantham, A. E., Ergebnisse der Bekämpfung des Baumwollenwurms durch Calciumarsenat. Amer. Fertilizer 58. 1922, 33—35. IV 2c.

Hunter, W. D., Recent developments in relation to the pink bollworm situation in the United States. (Platyodra.) Quart. Bull. Stat. Pl. Bd. Mississip. 2. 1922, 3—6. II 5c.

Hunter, W. D., und Coad, B. R., The boll-weevil problem. (Anthonomus.) U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1329. 1923, 30 S., 5 Abb. II 5c.

Hutson, J. C., The cotton leaf caterpillar: Cosmophila erosa. Trop. Agric. Peradeniya 60. 1923, 159—161. II 5c.

Jack, H. W., und Sands, W. N., Cotton experiments in Malaya. Malayan Agric. Journ. 10. 1922, 248—258.

King, J. C., Cotton rootrot in Arizona. (Ozonium omnivorum.) Journ. Agric. Research 23. 1923, 525—529. II 4c.

Kirkpatrick, T. W., Preliminary notes on two minor pests of the Egyptian cotton crop (Creontiades pallidus, Ramb., and Nezara viridula L.). Minist. Agric. Egypt. Bull. 33. 1923, 15 S. II 5c.

Kränzlin, Fortschritte der Baumwollkultur in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Tropenpflanzer 26. 1923, 11—12.

Lipscomb, G. F., und Corley, G. L., Eine neue Behandlung der Baumwollensaat zur Zerstörung der Anthracnose. (Colletotrichum gossypii; Saatgutdesinfektion.) Amer. Fertilizer 58. 1923, 32—34. IV 2a.

McDonald, R. E., The boll-weevil: A review of the methods of control. (Anthonomus.) Texas Dept. Agric. Bul. 74. 1923, 21 S., 1 Taf. II 5c.

Mount, H. A., Getting along with the boll weevil. Scientific American, February 1923. — Agric. Journ. India 18. 1923, 403—409. II 5c.

Pruthi, H. S., Morphology and biology of the red cotton bug, Dysdercus cingulatus (Fabr.). Journ. Proc. Asiat. Soc. Bengal 17. 1921, 148—149. II 5c.

Rast, L. E., Control of cotton wilt by the use of potash fertilizers. (Fusarium vasinfectum.) Journ. Amer. Soc. Agronom. 14. 1922, 222—224, 3 Abb. IV 1c.

Sanborn, C. E., Boll-weevil life history in connection with essential methods of control. Oklahoma Stat. Circ. 50. 1922, 2 S. II 5c.

Schoene, W. J., Cotton boll weevil in Virginia. South Planter 84. 1923, 2—28.

Sen, P. C., Cotton leaf-roller. (Sylepta derogata.) Bengal Agric. Journ. 3. 1923, 23. II 5c.

Simmonds, H. W., Insects affecting cotton in Fiji. Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji 3. 1922, 36—38.

Smith, G. D., A preliminary report upon an improved method of controlling the boll weevil. Florida Stat. Bul. 165. 1922, 72 S., 13 Abb.

Storey, G., Recent work on the pink bollworm. (Platyedra.) Cairo Scient. Journ. 11. 1923, 15—20. II 5c.

Taubenhaus, J. J., und Killough, D. T., Recent studies on control methods of Texas root rot. Phytopathology 13. 1923, 33.

Tryon, H., Cotton pests. Entomologist's report. Queensland Agric. Journ. 19. 1923, 156—157.

Tryon, H., The cotton worm Chloridea (Heliothis) obsoleta Say. Queensld. Agric. Journ. 19. 1923, 220—232, 2 Taf. II 5c.

Warren, D. C., Relation of moisture to ingestion of poison by the cotton boll weevil. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 345—349. IV 2a.

Williams, C. B., The cotton plant in relation to temperature and rainfall. Minist. Agric. Egypt Bull. 32. 1923, 5 S.

Wilson, C. E., Insect pests of cotton in St. Croix and means of combating them. Virginia Islands Stat. Bul. 3. 1923, 2 u. 20 S., 21 Abb.

Wolcott, G. N., The distribution of the pink bollworm of cotton, Pectinophora gossypiella Saund., in Porto Rico. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 313—314, 1 Abb. IV 1d.

Wolcott, G. N., More, J. D., und Sein, F. jr., The pink bollworm in Porto Rico. Porto Rico Dept. Agric. & Labour Stat. Circ. Span. Ed. 63. 1921, 5—11, 4 Abb.

Woodworth, H. E., The Philippine cotton boll weevil. (Amorphoidea lata.) Philippine Agric. 11. 1922, 75—81, 1 Taf. II 5c.

Worrall, L., Jassid-resistant cottons. Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 225—228, 2 Abb.

Boll weevil control. So. Carolina Stat. Rpt. 1922, 39—44, 64—65.

Cotton growing in Brazil. Agric. Journ. India 18. 1923, 426—435.

Cotton insects. Chines. Insect Pest Bull. 1. 1922, Nr. 2.

Cotton pests in North Queensland. Queensland Agric. Journ. 18. 1923, Tl. 6. 414, Tl. 5. 409.

Cotton protection ordinance, 1923. Kingstown, St. Vincent 1923, 6 S.

Cotton research. (Ascochyta gossypii.) Agric. Journ. India 18. 1923, 294—296. II 4c.

Cotton research board. Second annual report. 1921. Minist. Agric. Egypt 1922, 16 + 203 S.

Der Baumwollkäfer. (Anthonomus.) Umschau 27. 1923, 139. II 5c.

Need for fresh cotton fields. Agric. Journ. India 18. 1923, 653—657.

Reported occurrence of boll weevil in the Northern Territory. Queensland Agric. Journ. 20. 1923, 101.

The cotton boll weevil. Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 330.

The cotton ordinance, 1920. Government Notice Daressalam No. 287. 1922, 8 S.

Kakao, Kaffee, Tee.

Aldrich, J. M., Descriptions of Lantana gall-fly and Lantana seed-fly (Diptera). Proc. Hawaiian Ent. Soc. 5. 1922, 261—263.

Anderson, T. J., Green scale-Coccus africanus, Newst. Farmers' Journ. Nairobi, 5. 1923. S. 29. II 5c.

Anderson, T. J., Insect pests on coffee. (Coccus africanus.) Farmers' Journ. Nairobi 5. 1923, 23—27. II 5c.

Andrews, E. A., A note on crickets. (Tea.) Quart. Journ. India Tea Assoc. 1922, 112—114. II 5c.

Andrews, E. A., Factors affecting the control of the tea mosquito bug (Helopeltis theivora, Waterh.). London, Indian Tea Assoc. 1923, 6 + 260 S., 2 Taf. II 5c.

Bald, C., Indian tea: its culture and manufacture being a text book on the culture and manufacture of tea. Thacker, Spink & Co., Calcutta 1922, 8 + 397 S., 36 Abb.

Bernard, C., De snoeimethode van Tjiboengoer. De bestrijdung van Helopeltis op Tjiboengoer. Meded. Proefst. Thee, Buitenzorg Nr. 81, 1922, 32—35.

Bernard, C. Insecten in de theetuinen op Sumatra. De Thee, Buitenzorg 3. 1922, 91—99. 3 Taf.

Bernard, C., Twee sorten van «bunch caterpillars» Andraca en Bombysatur. De Thee, Buitenzorg 3. 1922, 20—21, 1 Taf. II 5c.

Bernard, C., Verslag van een reis naar Zuid-Sumatra ter bestudeering van den koffiebessenboeboeck. (Stephanoderes.) Meded. Koffiebessenb. Fonds No. 8. 1923, 175—188. II 5c.

Bernard, C., und Prins, De vijanden van verschillende rupsen. De Thee, Buitenzorg 3. 1922, 87—90, 1 Taf. IV 2b.

Bondar, G., Legends and truth on the ant, Azteca chartifex, and its rôle in agriculture. (Cacao.) — Portugies. Chacaras e Quintaes, S. Paulo 26. 1922, 369—371, 1 Abb. II 5c.

Boode, F. J. C., Van Hooff's om-de-andere-rij-snoeisysteem tegen Helopeltis. Meded. Proefst. Thee, Buitenzorg Nr. 81, 1922, 47—49, 1 Taf.

Bose, S. C., Fungus blights of tea in northeast India during the season 1920. Indian Tea Assoc. Sci. Dept. Quart. Journ. 1921, 91—96.

Bunting, H. H., Mealy pod disease a new foe to cocoa. (Trachysphaera fructigena: Peronospora.) Journ. Gold Coast Agric. & Comm. Soc. 2. 1923, 92—94, 1 Taf. II 4c.

Cohen-Stuart, C. P., Bladrollers op poespa. — Cydia (Laspeyresia) leucostoma. De Thee, Buitenzorg 3. 1922, 57—58. II 5c.

Cohen-Stuart, C. P., Iets over den steek van Helopeltis. Meded. Proefst. Thee, Buitenzorg Nr. 81, 1922, 24—25. II 5c.

Dade, H. A., "Collar crack": a new disease of cocoa. (Tricholoma.) Journ. Gold Coast Agric. & Commer. Soc. 1. 1922, 241—242. II 4c.

De Campos Novaes, J., A coffee borer (Xyleborus coffeicola). Bol. Agric. Sao Paulo 23. 1922, 67—70, 4 Abb. II 5c.

De Campos Novaes, J., A praga dos cafezaes de pedreiras é a Stenoma albella Zeller (Tineid.) Chacaras e Quintaes, S. Paulo 27. 1923, 209—211, 2 Abb. II 5c.

De Seabra, A. F., Études sur les maladies et les parasites du cacaoyer et d'autres plantes cultivées à S. Thomé. Mem. Soc. Portug. Sci. Nat. Ser. Zool. 2. 1922, 122 S., 4 Taf., 65 Abb.

Friederichs, K., Verslag over een reis naar Sumatra's oostkust. (Stephanoderes hampei.) Meded. Koffiebessenb. Fonds Nr. 5. 1922, 90—93.

Friederichs, K., Ontsmetting van aangeboorde koffiebessen met kokend water of stoom. (Stephanoderes.) Meded. Koffiebessenb. Fonds 7. 1923, 160—164.

Friederichs, K., Verdere mededeelingen over de schimmel Botrytis stephanoderis. Meded. Koffiebessenb. Fonds 7. 1923, 154—159. IV 2b.

Friederichs, K., und Bally, W., Résumé van een publicatie over de parasit'sche schimmels van den bessenboeboek. Meded. Koffiebessenb. Fonds Nr. 5. 1922, 78—80. IV 2b.

Friederichs, K., und Bally, W., Fungus parasites of the coffee berry beetle borer in Java. (Stephanoderes.) Meded. Koffiebessenboeboek Fonds 6. 1923, 103—157, 5 Taf., 2 Abb. IV 2b.

Gadd, C. H., The effect of certain manurial substances on shot-hole borer of tea. Trop. Agric. 60. 1923, 75—77. — Yearbook Dept. Agric. Ceylon 1923, 9—11. IV 1c.

Gadd, C. H., The efficacy of formaldehyde vapour as a disinfectant of tea seed. Dept. Agric. Ceylon Bull. 51. 1921, 8 S. IV 2a.

Gadd, C. H., und Jardine, N. K., The control of shot-hole borer in tea by the use of general manures. Preliminary report. (Xyl. fornicatus.) Trop. Agric. Peradeniya 40. 1923, 299—304. II 5c.

Gadd, C. H., und Jepson, F. P., The effect of manures on the shothole borer of tea (Xyleborus fornicatus, Eich.). Ceylon Dept. Agric. Bull. 56. 1922, 30 S. IV 1c.

Gandrup, J., Over het binnendringen van den bessenboeboek in het Banjoewangische. (Stephanoderes.) Meded. Koffiebessenb. Fonds Nr. 5. 1922, 94—96.

Garretsen, A. J., Het snoeien om de andere rij ter bestrijding van Helopeltis. Meded. Proefst. Thee, Buitenzorg Nr. 81, 1922, 36—39.

Ghesquière, J., Un réduvide prédateur du Sahlbergella singularis, Hgl. (Cacao.) Rev. Zool. Afr. 10. 1922, 329. IV 2b.

Hallauer, E. R., Verslag van de proeven ter bestrijding der koffiebessenboeboek met de methode van Davelaar (smeermethode). Meded. Proefst. Midden-Java Nr. 38, 1923, 1—41, 5 Taf.

Hutson, J. C., The tea leaf-skeletonizer. A preliminary note. (Piesmopoda rufimarginella.) Trop. Agric. 60. 1923, 81—83, 1 Taf. — Yearbook Dept. Agric. Ceylon 1923, 15—17. II 5c.

Hutson, J. C., The fringed nettle-grub Natada nararia Moore. (On tea; Limacodid.) Trop. Agric. 60. 1923, 77—81, 1 Taf. — Yearbook Dept. Agric. Ceylon 1923, 11—15. II 5c.

Hutson, J. C., Notes on termites attacking tea in Ceylon. (Calotermes spp.) Trop. Agric. 60. 1923, 83—87. — Yearbook Dept. Agric. Ceylon 1923, 17—21. II 5c.

Jardine, N. K., The shot-hole borer pest. (Xyleborus.) Trop. Agric. 60. 1923, 72—75. — Yearbook Dept. Agric. Ceylon 1923, 6—9.

Jepson, F. P., The treatment of buried prunings on shot-hole borer infested estates. (Xyleborus fornicatus.) Ceylon Dept. Agric. Bull. 54. 1922, 38 S., 11 Taf.

Kalshoven, L. G. E., Boeboek in exporthout naar Australie. (Platypus cupulatus.) Tectona 1922, 1117—1119. II 5c.

Kempski, Über Milbenschäden in Tee und Cinchona und die neuesten Mittel zu ihrer erfolgreichen Bekämpfung. Der Tropenpflanzer 26. 1923, 53—55. II 5b.

Keuchenius, A., Deguelia microphylla (Derris microphylla) als schaduwboom en groenbemester in theetuinen. De Thee, Buitenzorg 3. 1922, 74—78, 2 Taf.

Kieffer, J. J., Ennemis naturels de Xylotrechus quadripes et de Chlorophorus annularis, coléoptères-respectivement nuisibles au caféier et aux bambous, au Tonkin. Bull. Agric. Inst. Sci. Saigon 3. 1921, 129—140.

Leefmans, S., De Koffiebessenboeboek (Stephanoderes hampei, Ferrari = coffeae, Hagedorn). 1. Levenswijze en oecologie. Meded. Inst. Plantenziekt. Buitenzorg 1923, Nr. 57, 94 S. II 5c.

McClelland, T. B., The leaf spot of coffee in Porto Rico. (Cercospora.) Porto Rico Stat. Bul. 28. 1922, 9 S., 4 Taf. II 4c.

Maublanc, A., La pourriture brune du cacaoyer. (Phytophthora faberi.) L'Agronomie Coloniale 6. 1922, 177—183, 2 Taf.

Menzel, R., Over de biologische bestrijding van Helopeltis. Meded. Proefst. Thee, Buitenzorg Nr. 81, 1922, 21—23. IV 2b.

Menzel, R., Spinneweb-achtige nesten van houtluizen op theeboomen. (Archipsocus recens.) De Thee, Buitenzorg 3. 1922, 54—55, 1 Taf. II 5c.

Menzel, R., Blaaspooten als theebladrollers. (Anaphothrips spp.) De Thee, Buitenzorg 3. 1922, 55—57, 2 Taf. II 5c.

Menzel, R., Slakrupsenplagen. (Limacodid.) De Thee, Buitenzorg 4. 1923, 3—4. II 5c.

Menzel, R., Over een nog onbekende schadelijke boeboek. (Scolytid.) De Thee, Buitenzorg 4. 1923, 5—6, 1 Taf. II 5c.

Mitride, A., und Cerf, F., Un papillon prédateur des caféiers à la Nouvelle-Calédonie. (Ophideres, Noct.) Rev. Bot. App. & Agric. colon. 3. 1923. 343 344. II 5c.

Moreira, C., Coffee in the State of Parahyba and the coccid pest, Cerococcus parahybensis, Hempel, known as "vermelho". Bol. Agric. S. Paulo 22. 1921, 339—344. II 5c.

Munro, D. G., und Sundararaman, S., Coffee-spraying experiments. Planters' Chron. 18. 1923, 193—196. IV 2a.

Nowell, W., Diseases of cacao in Trinidad. Proc. Agric. Soc. Trinidad & Tobago 22. 1922. 483—493.

Patterson, W. H., Notes on some of our cocoa pests. Journ. Gold Coast Agric. & Comm. Soc. 2. 1923, 95—102, 6 Taf.

Petch, T., Cercospora leaf disease (Tea). — (Cercosporella theae). Trop. Agric. 60. 1923, 87—89, 1 Taf. II 4c.

Petch, T., Red-rust. Planters' Chronicl. 16. 1921, 532—538.

Petch, T., Black rot of tea. (Corticium spp.) Trop. Agric. 60. 1923, 89—90. II 4c.

Petch, T., Some diseases of tea. Trop. Agric. 59. 1922, 243—249.

Petch, T., The diseases of the tea bush. Macmillan, London 1923, 12 + 220 S.

Roepke, W., De kwestie van Andraca's («bunch caterpillars») opgelost. De Thee, Buitenzorg 3. 1922, 82—85. II 5c.

Rutgers, A. A. L., De Koffiebessenboeboek op Sumatra's oostkust. Voorloopige mededeeling. Meded. Koffiebessenb. Fonds Nr. 5. 1922, 85—89.

Sloos, A. R., Aanvullende inlichtingen over de Tijboengoer-methode. (Helopeltis.) Meded. Proefst. Thee, Buitenzorg Nr. 81. 1922, 45—46.

Small, W., The diseases of Coffea arabica in Uganda. Uganda Dept. Agric. Circ. 9. 1923, 22 S.

Speyer, E. R., Shot-hole borer of tea: Damage caused to the tea bush. (Xyleborus fornicatus.) Ceylon Dept. Agric. Bull. 60. 1922, 16 S., 12 Abb. II 5c.

Stevens, F. L., und Dowell, Ruth I., A Meliola disease of cacao. (M. guianensis n. sp.) Phytopathology 13. 1923, 247—251, 3 Abb. II 4c.

Taber, R. J., und Bunting, R. H., On a disease of cocoa and coffee fruits caused by a fungus hitherto undescribed. (Trachysphaera fructigena, Peronosporac.) Ann. Bot. 37. 1923. 153—157, 3 Abb. II 4c.

Tunstall, A. C., Notes on some fungus diseases prevalent during season of 1922. Quart. Journ. Sci. Dept. Indian Tea Assoc. 3. 1922, 115—123.

Van Hall, C. J. J., und Rutgers, A. A. L., Rapport over eenige proefnemingen met het middel van Davelaar op de ondernemingen Tambak-Kebonso en Melambong. (Stephanoderes.) Meded. Koffiebessenb. Fonds Nr. 5. 1922, 81—84.

Van Hooff, H. W. S., De op Tijboengoer genomen maatregelen tegen Helopeltis. Meded. Proefst. Thee, Buitenzorg Nr. 81, 1922, 40—44.

Van Hooff, H. W. S., Snoeien en Helopeltis. Meded. Proefst. Thee, Buitenzorg Nr. 81, 1922, 26—31. II 5c.

Vizioli, J., Preliminary study of the coffee leaf disease due to Hemileia vastatrix. Bol. Agric. Sao Paulo 23. 1922, 87—118, 152—188, 1 Taf., 30 Abb. II 4c.

Williams, C. B., A froghopper damaging cacao in Panama. — Clastoptera theobromae, Cercop. Bull. Entom. Research 13. 1923, 271—274, 3 Abb., 1 Taf.

Wurth, Th., Over achteruitgaande robustatuinen. Meded. Proefst. Malang 38. 1922, 27—29.

Bestrijding van den boeboek door bespuiten der bessen met latex of watervaste lijm. Meded. Koffiebessenb. Fonds Nr. 5, 1922, 98—99.

Cocoa rot. (Vasculomyces xanthosomae.) Journ. Jamaica Agric. Soc. 26. 1922, 62—64. II 4c.

De sluipwesp in Uganda. (Stephanoderes.) Meded. Koffiebessenb. Fonds Nr. 5, 1922, 97, 101—102.

El piojo blanco de los cafetales. (Pseudococcus citri.) Bol. Agric. Ind. y Com. Guatemala 2. 1923, 284—286. II 5c.

Factors affecting the control of the tea mosquito bug (Helopeltis theivora, Waterh.). Calcutta: Indian Tea Assoc. 1923, 260 S. II 5c.

Os insectos damninhos. 26. O pulgão do cacaoeiro, Toxoptera theobromae, Schout. Chacaras e Quintaes, S. Paulo 26. 1922, 460—461, 2 Abb. II 5c.

Overzicht van de literatuur betreffende den Koffiebessenboeboek behalve de in de Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek Fonds verschenen publicaties. (Stephanoderes.) Meded. Koffiebessenb. Fonds 7. 1923, 169—171. II 5c.

Quelques ennemis du cacaoyer dans l'Ouest africain. Rev. Bot. Appl. et Agric. colon. 3. 1923, 117—120.

Streichung der Kolonie Réunion von der Liste der von dem Kaffee-Borkenkäfer befallenen Kolonien. (Stephanoderes.) Journ. offic. Rep. Franç. Nr. 311, 17. Nov. 1922. Deutsch. Handels-Archiv 1922, 835.

Uma nova praga do cafeiro. (Lepidopt.) Boletim d. Agricultura, S. Paulo 23. 1922, 338—339.

Um gorgulho que ataca os cafezaes. (Araeocerus.) Gazeta Bolsa, Rio de Janeiro 6. 1923 6—7. II 5c.

Kautschukpflanzen.

Bryce, G., The toxicity of lime to Fomes lignosus Klotsch. (Hevea.) Dept. Agric. Ceylon Bull. 64. 1923, 17. II 4c.

Corbett, G. H., und Ponniah, D., Preliminary notes on the rubber flower geometrid (Hemithea costipunctata, Moore). Malayan Agric. Journ. 10. 1922, 100—105, 4 Abb., 3 Taf.

Gandrup, J., Heeft Hevea brasiliensis onder normale groeiomstandigheden een samengestelde kurkhuid? Arch. Rubbercult. 6. 1922, 9 S.

Groenewege, J., Over de oorzaak van rustiness op rubber van Hevea brasiliensis. Meded. Alg. Proefst. Landbouw. Batavia 11. 1921, 19 S., 1 Taf.

La Rue, C. D., Helminthosporium heveae in Sumatra. Phytopathology 13. 1923, 483—487. II 4c.

Sanderson, A. R., Brown bast. Bull. Rubber Growers' Assoc. 4. 1922, 380—381.

Sanderson, A. R., Some aspects of root diseases of Hevea brasiliensis in Malaya. India Rubber Journ. 61. 1921, 27—28.

Schweizer, J., Over individueele verschillen in het voorkommen van het zetmeel bij Hevea brasiliensis. Arch. Rubbercult. Buitenzorg 1922, 10 S.

Sharples, A., A preliminary account of observations on the fungi causing "brown root" disease. (Hymenochaete; Corticium.) Malayan Agric. Journ. 10. 1922, 181—183. II 4c.

Sharples, A., Final report on treatment of mouldy rot disease with Agrisol. (Sphaeronema fimbriatum.) Malayan Agric. Journ. 11. 1923, 36—37.

Sharples, A., und Lambourne, L., Preliminary report on brown bast experiments in Malaya. (Hevea.) Malayan Agric. Journ. 11. 1923, 30—35.

Van Dillen, Ir. L. R., und Gandrup, J., Een kleurmiddel voor desinfectantia bij de behandeling van streepjeskanker. (Hevea.) Arch. Rubbercult. 6. 1922, 17 S.

Basket worm. (Acanthopsyche snelleni.) Planters' Chronicle 17. 1922, 581. II 5c.

Scientific research notes. Bull. Rubber Growers' Assoc. 4. 1922, 107—110.

Knollengewächse.

Catoni, L. A., Plagas de insectos que atacan a las plantaciones de batata. Rev. Agric. Puerto Rico 9. 1922, 25—28.

Edson, H. A., Acid production by Rhizopus tritici in decaying sweet potatoes. Journ. Agric. Research 25. 1923, 9—12. I 5, II 4c.

Elliott, J. A., The ascigerous stage of the sweet potato black-rot fungus. (Sphaeronema fimbriatum.) Phytopathology 13. 1923, 56. II 4c.

Harter, Lauritzen und Weimer, Internal break down of sweet potatoes. Phytopathology 13. 1923, 146—147.

Harter, L. L., Lauritzen, J. I., und Weimer, J. L., Mottle-necrosis of sweet potatoes. Phytopathology 13. 1923, 145—146, 1 Abb. II 2.

Harter, L. L., und Weimer, J. L., The relation of the enzym pectinase to infection of sweet potatoes by Rhizopus. Amer. Journ. Bot. 10. 1923, 245—258. I 5.

Lauritzen, J. I., und Harter, L. L., The relation of humidity to the infection of sweet potatoes by Rhizopus. Phytopathology 13. 1923, 56. II 4c.

Moreira, C., Os insectos damninhos. 29. A broca da mandioca. Leiomerus granicollis. Pierce. Chacaras e Quintaes 27. 1923, 517—518, 3 Abb. II 5c.

Poole, R. F., Recent investigations on the control of three important field diseases of sweet potatoes. New Jersey Agric. Exp. Stat. 365. 1922, 39 S., 10 Abb.

Poole, R. F., Sweet potato diseases in New Jersey. New Jersey Stat. Circ. 141. 1922, 3—31, 23 Abb.

Poole, R. F., Investigation of sweet potato diseases. New Jersey Stat. Rpt. 1921. 466—468.

Taubenhaus, J. J., The culture and diseases of the sweet potato. E. P. Dutton & Co., New York 1923, 15 + 286 S., 29 Abb.

Weber, G. F., Mosaic disease of sweet potato. Phytopathology 13. 1923. 42. II 2.

Kokos und andere Palmen.

Bondar, G., Premature dropping of the coconut caused by Homalinotus coriaceus Gyl. (Curcul.) Chacaras e Quintaes 25. 1922, 205—208, 5 Abb. II 5c.

Bondar, G., Insect pests and diseases of the coconut in Brazil. (Portug.) Bahia 1922, 113 S., 73 Abb.

Bruner, S. C., La muerte de los cocoteros. Rev. Agric. Com. y Trab. (Cuba) 5. 1922. 9—10.

Bryce, G., Experiments whit the green muscardine fungus on rhinoceros beetle larvae. (Metarrhizium.) Ceylon Dept. Agric. Bul. 65. 1923, 7 S. IV 2b.

Catoni, L. A., Plagas de insectos que atacan la palma de coco. Rev. Agric. Puerto Rico 7. 1921, 21—25.

Corbett, G. H., Preliminary note on the two coloured coconut leaf beetle. (Plesispa reichei Chap.) Malayan Agric. Journ. 11. 1923, 64—69. II 5c.

Corbett, G. H., Preliminary note on the "lesser" coconut spike moth. Malayan Agric. Journ 10. 1922, 136—139.

Corbett, G. H., Moths from coconut spikes. Malayan Agric. Journ. 10. 1922, 184—185.

Corbett, G. H., und Ponniah, D., Summary of observations on Rhynchophorus schach. Oliv., the "red stripe" weevil of coconuts. Malayan Agric. Journ. 11. 1923, 79—88, 1 Taf. II 5c.

De Azevedo Marques, L. A., A locust injurious to the coconut. The biology of Tropidacris cristata L. Bol. Minist. Agric. Ind. and Comm., Rio de Janeiro 11. 1922, 113—124, 7 Taf. II 5c.

Fickendey, E., Die Ölpalme an der Ostküste von Sumatra. Berlin, Kolonialwirtsch.Komitee 1922.

Forsyth, M. A., Reports on scale in Gau. (Asp. destructor.) Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji 3. 1922, 45—46. II 5c.

Gadd, C. H., Nut fall of coconuts. Dept. Agric. Ceylon Bull. 53. 1922, 18 S., 3 Abb.

Hutson, J. C., The red weevil or palm weevil (Rhynchophorus ferrugineus). Trop. Agric. Peradeniya, 59. 1922, 249—254, 1 Taf. II 5c.

Hutson, J. C., Some insect pests of the coconut palm. Trop. Agric. 60. 1923, 103—109, 3 Taf. — Yearbook Dep. Agric. Ceylon 1923, 37—43.

Hutson, J. C., Some preliminary notes on the coconut caterpillar in Ceylon. (Nephantis serinopa.) Ceylon Dept. Agric. Bull. 58. 1922, 12 S., 3 Taf. II 5c.

McRae, W., Inoculation experiments with Phytophthora palmivora Butl. on Borassus flabellifer Linn. and Cocos nucifera Linn. Mem. Dept. Agric. India Bot. Ser. 12. 1923, 57—70. II 4c.

McRae, W., The operations against the bud-rot of Palmyra palms on the east coast. (Phytophthora palmivora.) Agric. Journ. India 18. 1923, 487—500.

McRae, W., History of the operations against bud rot of palms in South India. (Phytophthora.) Mem. Dept. Agric. India Bot. Ser. 12. 1923, 21—56. II 4c.

Mann, G. E., Note on breeding-grounds of the black (Rhinoceros) beetle. (Oryctes rhinoceros). Malayan Agric. Journ. 11. 1923, 97. II 5c.

Narasimhan, M. J., The Areca koleroga work during 1921. (Phytophthora arecae.) Mysore Agric. Calendar 1922, 4—8. II 4c.

Simmonds, H. W., Notes on the coconut leaf moth. (Levuana iridescens.) Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji 3. 1922, 44. II 5c.

Simmonds, H. W., Bud-rot disease of coco-nuts in Fiji. (Phytophthora.) Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji 3. 1922, 39—40. II 4c.

Simmonds, H. W., Spread of Levuana iridescens. Agric. Circ. Fiji Dept. Agric. 4. 1922, 52—53. II 5c.

Srinivasa Rao, H., The coconut beetle. (Oryctes rhinoceros.) Journ. Mysore Agric. and Exp. Union 5. 1923, 90—91. II 5c.

Surcouf, J. M. R., Recherches sur la biologie du Phoenix dactylifera. Étude sur la culture, les maladie et les parasites du palmier dattier en Algérie. Bul. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 13. 1922, 293—312.

Vittal Rao, U., Rhinoceros beetle. (Oryctes rhinoceros.) Agric. Journ. India 18. 1923, 423—424. II 5c.

Bud-rot in Taveuni. Agric. Circ., Dept. Agric. Fiji 4. 1922, 57.

Pests and diseases of the oil palm in the Portuguese Kongo. Bul. Imp. Inst. London 19. 1921, 205—207, 6 Taf.

Plantation diseases and pests ordinance 1916. (Coconut.) Govt. Gaz. New Guinea 1922, Nr. 43. IV 4.

Rhinoceros beetle. (Oryctes rhinoceros.) Agric. Journ. India 18. 1923, 183—184. II 5c.

Tanganyika territory: The plant pest and disease (coconut) regulations 1922. Govt. Notice Dar-es-Salaam 1922, Nr. 199, 2 S.; Nr. 159. 1923, 2 S. IV 4.

Nutzhölzer.

Beeson, C. F. C., Damage to timber by insects. Indian Forest Records 9. 1922, 81—91.

Chatterjee, N. C., Forest entomology. Repr. Ann. Rpt. Bd. Scientif. Advice India 1923, 3 S.

Da Costa Lima, A., Sobre um piolho da Lixia. (Fiorinia nephelii.) Chacaras e Quintaes 28. 1923, 9—10, 1 Abb. II 5c.

Kalshoven, L., Zoölogische Bijdragen. 5. Een eigenaardige beschadiging van djati-toppen door schildluizen en een boorrupsie (Dichocrocis punctiferalis, Gn.). Tectona, Buitenzorg 15. 1922, 944—950.

Kent, C. C., Dormouse and bagworm. (Acanthopsyche junodi.) S. African Journ. Nat. Hist. 4. 1923, 146—148. II 5c.

Mackenzie, J. M. D., Report on work done between 17th October 1921 and 31st March 1922 on the beehole-borer investigation. (Duomites ceramicus.) Burma Forest Bull. 7. 1923, 14 S. II 5c.

Swezey, O. H., The Erythrina twig-borer (Terastia meticulosalis) in Hawaii (Pyralidae, Lepidoptera). Proc. Hawaiian Ent. Soc. 5. 1922, 297—298.

Obstarten.

Agati, J. A., Banana stem and fruit rot. (Gloeosporium musarum.) Philipp. Agric. 10. 1922, 411—422. II 4c.

Arango, R., Una plaga de las anonaceas en Cuba. (Bephrata cubensis, Chalcid.) Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. Felipe Poey 5. 1923, 79—82. II 5c.

Ayyar, R. T. V., Some insects noted as pests of fruit trees in South India. Agric. Journ. India 18. 1923, 50—59.

Ballou, C. H., The avocado pear as a food-plant of Aleurocanthus woglumi. (Span.) Rev. Agric. Com. Trab. 5. 1922, 16, 1 Abb. II 5c.

Brandes, E. W., Onderzoek op grooten afstand betreffende de verwelkingsziekte der bananen. (Pseudomonas musae, Fusarium cubense.) Teysmannia 33. 1922, 294—297. II 4b, II 4c.

Calvino, M., The destruction of Aleurocanthus woglumi. (On mango and orange.) Rev. Agric. Com. Trab., Havana 5. 1922, 4—6, 6 Abb. II 5c.

Da Costa Lima, A., Insectos inimigos do abacateiro Persea gratissima no Brasil. Chacaras e Quintaes 27. 1923, 304—308.

De Azevedo Marques, L. A., A praga da bananeira no Rio d Janeiro. (Cosmopolites sordidus, Germar.) Bol. Minist. Ind. and Comm. 11. 1923, 109—117, 2 Taf. II 5c.

Drechsler, Ch., A new blossom-end decay of watermelons caused by an undescribed species of Pythium. Phytopathology 13. 1923, 57. II 4c.

Froggatt, J. L., The banana beetle borer. 3., 4., 5. (Cosmopolites sordidus.) Queensland Agric. Journ. 18. 1922, 279—288, 3 Taf.; 19. 1922, 68—75, 3 Taf., 523—530, 5 Taf. II 5c.

Froggatt, W. W., The banana Aphis (Pentalonia nigronervosa Coquerel.) Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 296—297, 1 Abb. II 5c.

Gäumann, E., Über zwei Bananenkrankheiten in Niederländisch Indien. Zeitschr. Pflanzenkrankht. 33. 1923, 1—17.

Gäumann, E., Onderzoekingen over de bloedziekte der bananen op Celebes. 2. (Pseudomonas celebensis.) Meded. Inst. Plantenziekt. Batavia 59. 1923, 45 S., 2 Taf. II 4b.

Griffith, J. P., The avocado in Porto Rico. Dept. Agric. Labor., Porto Rico, Circ. 72. 1923, 42 S., 13 Abb.

Khare, J. L., Ber (Zizyphus jujuba) fruit and its fly pest. (Carpomyia vesuviana.) Agric. Research Inst. Pusa Bull. 143. 1923, 16 S. II 5c.

Leefmans, S., De kedondong springkever (Podontia affinis, Grond.). Spondias dulcis. Trop. Natuur 11. 1922, 11—13, 5 Abb. II 5c.

Montano, I., The method of combating Aleurocanthus woglumi. (Span.) Rev. Agric. Com. Trab. 5. 1922, 34—36.

Munoz-Ginarte, B., Consideraciones sobre el cultivo de la piña en Cuba. Bol. Agric. Ind. Com. Guatemala 2. 1923, 71—83, 100—118.

Pope, W. T., Avocado die-back. Hawaii Stat. Rept. 1921, 12.

Reperton, J. C., Pineapple-wilt experiment. Hawaii Stat. Rt. 1921, 36—37.

Savastano, L., Della coltivazione dell' anona in Italia. Ann. R. Staz. sper. Agrum. et Frutt. 7. 1923, 32 S., 4 Taf.

Sen, P. C., The Litchi bark-borer (Arbela tetraonis, Moore). Bengal Agric. Journ. 2. 1922, 84, 1 Taf. II 5c.

Stevens, H. E., Avocado diseases. Florida Stat. Bul. 161. 1922, 3—23, 6 Abb.

Banana bunchy top disease. Queensland Agric. Journ. 19. 1923, 32—33. II 2.

Bunchy top in bananas. Queensland Agric. Journ. 18. 1922, 307, 368—369.

Dimerosporium mangiferum Sacc. (Syn. Capnodium m.) Boletim de agricultura, S. Paulo 23. 1922, 323—329; 5 Abb. II 4c.

Panama disease. (Fusarium cubense; banana.) Journ. Jamaica Agric. Soc. 26. 1922, 454—456. II 4c.

The banana aphis. (Pentalonia nigro-nervosa.) Gardeners' Chronicle 73. 1923, 281. II 5c.

Zuckerrohr.

Aldrich, J. M., A new sugar-cane miner. (Ectecephala tripunctata, Dipt.) Bull. Brooklyn Ent. Soc. 18. 1923, 22—23. II 5c.

Barber, C. A., The mosaic or mottling disease of the sugar-cane: The main facts of the case to date. Intern. Sugar Journ. 23. 1921, 12—19, 1 Taf. II 2.

Barber, C. A., The root disease of the sugar cane. Internatl. Sugar Journ. 22. 1920, 675—679.

Barber, E. R., The sugar cane mealybug and its control in Louisiana. (Pseudococcus calceolariae.) Louisiana Stat. Bul. 185. 1923, 16 S., 9 Abb. II 5c.

Barreto, B. T., El «borer» de la cana de azucar. (Diatraea.) Rev. Agric. Com. y Trab. 5. 1922, 17—18, 3 Abb.

Bourne, B. A., Researches on the root disease of sugar cane. (Rhizoctonia solani, Rh. pallida.) Rpt. Dept. Agric. Barbados 1922(?) 17 S., 5 Taf. II 4c.

Bovell, J. R., und D'Albuquerque, J. P., Report on the sugar-cane experiments for the season between 1920—22. Barbados Dept. Agric. 1922, 67 S.

Brandes, E. W., Mechanics of inoculation with sugar-cane mosaic by insect vectors. Journ. Agric. Research 23. 1923, 279—284, 2 Taf. II 1.

Brandes, E. W., und Klaphaak, P. J., Cultivated and wild hosts of sugar-cane or grass mosaic. Journ. Agric. Research 24. 1923, 247—262, 4 Taf. II 2.

Bruner, St. C., Mosaic and other cane diseases and pests in Cuba. Louisiana Planter 70. 1923, 452—455, 4 Abb. II 2.

Chardón, C. E., und Veve, R. A., The transmission of sugar cane mosaic by Aphis maidis under field conditions in Porto Rico. Phytopathology 13. 1923, 24—29. II 2, II 1.

Chardón, C. E., und Veve, R. A., The transmission of cane mosaic. Facts about sugar 15. 1922, 283—284. II 2.

Chardón, C. E., und Veve, R. A., Transmission of cane mosaic by insects. Rev. Agric. Puerto Rico 9. 1922, 9—20, 2 Abb. II 2.

Chardón, C. E., und Veve, R. A., Transmission of cane mottling disease through insects. Louisiana Planter 69. 1922, 323—325, 2 Abb. II 2.

Cleare, L. D., Notes on the small moth borers of sugar-cane in British Guiana. Bull. Ent. Research 13. 1923, 457—468, 1 Taf.

Cleare, L. D., Notes on small moth-borers of sugar cane in British Guiana. (Diatraea spp.) Journ. Bd. Agric. Brit. Guiana 15. 1922, 163—184. II 5c.

Cockerell, T. D. A., The sugar cane mealybug (Pseudococcus sacchari Ckll.). Nature 111. 1923, 223. II 5c.

Coert, J. H., Über Wurzelfäule. Arch. Zuckerind. Java 31. 1923, Beil. 1. 291.

Colon, E. D., Investigational work during the fiscal year 1919—20. (Mosaic disease of sugar cane.) Rev. Agric. Puerto Rico 6. 1921, 7—14. II 2.

Crabtree, J., Insektenschmarotzer in British-Guiana. Sugar 25. 1923, 37—38.

Dastur, J. F., The mosaic disease of sugar cane in India. Agric. Journ. India 18. 1923, 505—509, 2 Abb. II 2.

Earle, F. S., Experiences with mosaic disease. Uba found to be immune in Cuba. South African Sugar Journ. 7. 1923, 427—428. II 2.

Earle, F. S., Unknown cane disease found. (Bacteria?) Facts about Sugar 16. 1923, 383—385.

Earle, F. S., Mosaic disease danger. Prompt action needed to stop its spread in Cuba. Facts about Sugar 16. 1923, 230—231. II 2.

Earle, F. S., Sugar cane root disease. A neglected enemy of cane and ways of controlling it. Facts about Sugar 16. 1923, 314.

Easterby, H. T., Bureau of sugar experiment stations. Combating insect pests. Austral. Sugar Journ. 15. 1923, 148—150.

Fawcett, G. L., First investigation on sugar cane mosaic in Java. Rev. Indus. y Agric. Tucuman 11. 1921, 121—123. II 2.

Fawcett, G. L., Enfermedades de la caña de azucar en Tucuman. Rev. Indust. y Agric. Tucuman 13. 1922, 1—46, 21 Abb.

Fawcett, G. L., Effect of freezes on buds of cane. Rev. Indust. y Agric. Tucuman 12. 1921, 32—39.

Froberville, L. F. de, Degeneration of Uba cane. South Afric. Sugar Journ. 7. 1923. 303—305. II 2.

Geerts, J. M., Über Wurzelfäule. Arch. Zuckerind. Java 31. 1923, 711.

Ghosh, C. C., Supplementary observations on borers in sugarcane, rice, etc. Agric. Res. Inst. Pusa Bull. 134. 1922, 105—136, 9 Taf.

Harned, R. W., A new sugar cane borer. (Noctuid.) Quart. Bul. Stat. Plant Bd. Mississip. 2. 1922, 11—12.

Hind, R. R., Toledo cane: a mosaic-immune variety. Sugar Central & Planters' News 4. 1923, 105—107, 110, 5 Abb. II 2.

Holloway, T. E., Methods of controlling sugar cane insects. Louisiana Planter & Sugar Manufact. 70. 1923, 464—465.

Holloway, T. E., Sugar cane insects in 1922. Facts about Sugar 1923, 72—73.

Holloway, T. E., The sugar cane moth borer in South Mississippi. (Diatraea.) Quart. Bul. Stat. Plant Bd. Mississip. 2. 1922, 4—8, 2 Abb. II 5c.

Illingworth, J. F., Fadenkäfer (Linear bug) auf Zuckerrohr. (Phoenacantha australica. Kirkaldy.) Sugar 24. 1922, 547—550. II 5c, IV 1d.

Jarvis, Rohrschädiger in Queensland. Int. Sug. Journ. 25. 1923, 239.

Jarvis, E., A fumigant for cane grubs. (Paradichlorbenzene.) Facts about sugar 15. 1922. 300—301. IV 2a.

Jarvis, E., Cane pest combat and control. Queensland Agric. Journ. 18. 1922, 392—394; 19. 1923, 16—18, 86—87, 206—207, 282—284, 472—474; 20. 1923, 15—16.

Jones, T. H., und Wolcott, G. N., The caterpillars which eat the leaves of sugar cane in Porto Rico. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 6. 1922, 38—50, 12 Abb.

Kunhi Kannan, K., The sugar-cane borer. Mysore Agric. Calendar 1923, 9—16, 1 Taf.

Kuyper, J., Een nog niet als plaag voor het suikerriet beschreven slakrups (Limacodidae). Meded. Proefst. Java-Suikerind. 1922, 457—463, 3 Abb. II 5c.

Kuyper, J., Het wortelrot op Java, special in verband met de rietsort EK. 28. Meded. Proefst. Java Suikerindust. 4. 1923, 117—161.

Kuyper, J., Bekämpfung der »weißen Laus«. Arch. Zuckerind. Java 31. 1923, 743.

Lee, H. A., Gum diseases of sugar-cane in the Philippines. Phytopathology 13. 1923, 504. II 2.

Lee, H. A., Sereh disease of sugar-cane in Singapore. Phytopathology 13. 1923, 145. II 2.

Lee, H. A., und Kopke, E. W., Mosaic disease of sugar-cane in the Philippines. Philipp. Agric. Rev. 14. 1922, 418—421, 5 Taf.

Lee, H. A., und Medalla, M. G., The season's experiments on Fiji disease, mosaic disease and smut of sugar-cane. Philipp. Agric. Rev. 14. 1922, 402—412, 8 Taf.

Lee, H. A., Welles, C. G., und Medalla, M. G., Fiji disease in the Philippines. Sugar 24. 1922, 676—677. Philipp. Agric. Rev. 14. 1922, 413—417, 3 Taf.

López Domínguez, F. A., Depreciation of cane caused by fire and by delays in shipping. Dept. Agric. Labor. Porto Rico Bull. 30. 1922, 52 S.

McWorther, F. P., Cause and control of Fiji disease of sugar cane. (Amoebae.) Agric. Journ. India 18. 1923, 651—652. II 5b.

McWorther, F. P., The nature of the organism found in the Fiji galls of sugar cane. Louisiana Planter 70. 1923, 148—150, 2 Abb.

Matz, J., Dry top rot of sugar cane. (A vascular disease.) Journ. Dept. Agric. Porto Rico 6. 1922, Nr. 3, 28—47, 6 Abb. II 2.

Matz, J., Recent developments in the study of the nature of mosaic disease of sugar cane and other plants. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 6. 1922, Nr. 3, 22—27, 3 Abb. II 2.

Matz, J., Gumming disease of sugar cane. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 6. 1922, 5—21, 3 Abb., 1 Taf. II 2.

Matz, J., La enfermedad de la gomosis de la cana de azúcar. Rev. Agric. Puerto Rico 9. 1922, 11—14, 2 Abb. II 2.

Matz, J., The gumming disease of sugar cane. (Bact. vascularum.) Facts about sugar 15. 1922, 258—259. II 2, II 4b.

Matz, J., Naturaleza del mosaico de la cana. Sugar 25. 1923, 222—223. II 2.

Maublanc, A., La mosaïque de la canne à sucre. Agron. Colon. 1923, 1—7. II 2.

Milne, D., Red rot disease (Saru or Soka) in thick sugar cane. Madras Dept. Agric. Leaflet 18. 1923.

North, D. S., The control of sugar cane diseases. Austral. Sugar Journ. 14. 1923, 687—693; 15. 1923, 9—24, 73—83.

Page, R. L., Uba cane in Porto Rico. (Resistance to mosaic disease.) Facts about Sugar 15. 1922, 420—421. II 2.

Swezey, O. H., The Java sugar cane leaf-mite in Hawaii. (Tetranychus exsiccator.) Hawaiian Planters' Record 27. 1923, 4—7, 1 Taf. II 5c.

Taylor, E. H., Cane diseases in the Philippines. Sugar 24. 1922, 504—505.

Veve, R. A., The efficiency of the "roguing" method for the eradication of the mottling disease. (Mosaic.) Louisiana Planter 69. 1922, 30. II 2.

Wilbrink, G., Een onderzoek naar de verbreiding der gelestrepenziekte door bladluizen. Meded. Proefst. Java Suikerind. 1922, 413—456. II 2.

Wilbrink, Bekämpfung der Sereh-Krankheit. D. Zuckerindust. 48. 1923, 274. II 2.

Williams, C. B., Summary of a report on the froghopper blight of sugar cane in Trinidad. Trinidad & Tobago Dept. Agric. Bul. 19. 1921, 52—65.

Wolcott, G. N., The influence of the variety of sugar-cane on its infestation by Diatraea saccharalis and the other factors affecting the abundance of the moth borer. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 6. 1922, 21—31. II 5c.

Wolcott, G. N., The insects of sugar cane in Santo Domingo. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 6. 1922, 32—37.

Chemical changes in yellow-striped sugar-cane disease. Porto Rico Dept. Agric. & Labor. Stat. Ann. Rpt. 1921, 18—19. I 5.

Dichlorbenzol als Schutzmittel gegen Rohrfeinde. Int. Sug. Journ. 25. 1923, 247. IV 2c.

Disease defeated by drainage. (Sugar cane.) South African Sugar Journ. 7. 1923, 179. IV 1c.

Insectos nocivos á canna de assucar. O pao de gallinha e seus habitos. (Ligyrus fossator & Podalgus humilis.) Brasil Agricola 10. 1923, No. 102. II 5c.

Instrucciones para extirpar la gomosis de la cana de azúcar. Rev. Agric. Puerto Rico 6. 1921, 23. II 2.

Mosaic disease of sugar cane. Louisiana Planter 69. 1922, 442—443. II 2.

Natural enemies of sugar cane beetles in Queensland. Queensland Agric. Journ. 19. 1923, 88—97, 157, 5 Taf. IV 2b.

Prohibition of importation of sugar cane in Guadeloupe and Martinique. Agron. Colon. 7. 1922, 307. IV 1d.

Root disease of sugar cane in Java. Meded. Proefstat. Java Suikerindustrie 1923, Nr. 4. — Ref.: Agric. Journ. India 18. 1923, 536—538. II 2.

The sclerospora disease of sugar cane in Formosa. (S. sacchari.) Agric. News Barbados 20. 1921, 382—383. II 4c.

Andere Arten.

Bernard, C., und Garretsen, A. J., Een ernstige rupsenplaag in de kina. (Attacus ricinus.) De Thee, Buitenzorg 3. 1922, 21, 2 Taf. II 5c.

Briton-Jones, H. R., The smuts of millet (Andropogon Sorghum Brot.). Minist. Agric. Egypt. Bot. Sec. Bull. 18. 1922, 6 S., 3 Taf. II 4c, III 2.

De Jong, A. W. K., De aetherische oliëen leverende planten van Nederlandsch Oost-Indië en de bereiding van haar oliëen. Kolon. Inst., Ber. Afdeelg. Handelsmus. 1922, Nr. 7, 183 S., 49 Abb.

De Wildeman, E., Les maladies de l'arachide. Rev. Bot. appl. 2. 1922, 631—633.

Fulmek, L., Rupsenbestrijding deli-tabak 1. Meded. Deli Proefst. Medan 2. Ser. 1923, Nr. 27, 15 S. IV 2a, III 5.

Fulmek, L., De eieren van de voor tabak schadelijke vlinders in Deli. Bull. Deli Proefst. Medan No. 18. 1923, 6—10, 11 Abb. III 5.

Fulmek, L., Chloridea assulta, Guen. op tabak in Deli. Bull. Deli Proefst. Medan No. 18. 1923, 3—6, 2 Abb. II 5c, III 5.

Gäumann, E., Enkele opmerkingen omtrent de Lampongsche peperziekte. Teysmannia 33. 1922, 289—293, 1 Taf. II 4b.

Howard, N. O., The relation of an undescribed species of Pestalozzia to a disease of Cinnamomum camphora Nees & Eberm. Phytopathology 13. 1923, 47. II 4c.

Jochems, S. C., und Maas, J. G. J. A., Slijmziekte in de Hibiscus cannabinus op Sumatra's Oostkust. (Bac. solanacearum.) Teysmannia 32. 1922, 542—546, 1 Abb. II 4b.

Kulkarni, G. S., The smut of nachani or ragi (Eleusine coracana Gaertn.). — Ustilago Eleusinis n. sp. Ann. appl. Biol. 9. 1922, 184—186, 2 Abb. II 4c, III 2.

Lee, H. A., und Serrano, F. B., Banana wilt of the manila hemp plant. (Fusarium cubense.) Phytopathology 13. 1923, 253—256. II 4c.

Leefmanns, S., Een ernstige, nog unbekende plaag van de Java-Jute, de spiraalboorder (Agrilus acutus Thunb.). (Hibiscus cannabinus.) Meded. Instit. Plantenziekt. Batavia. Nr. 56. 1922, 6 S., 3 Taf. II 5c.

Moreira, C., Bezouro prejudicial aos quiabos (Hibiscus esculentus). — Macraspis moris, Rutelid. Chacaras e Quintaes 27. 1923, 534—535. II 5c.

Palm, B. T., Gummosis in Arachis hypogaea. (Bacterial wilt.) Dept. Landb. Meded. Inst. Plantenziekt. 52. 1922, 41 S., 2 Taf. II 2.

Pham-Tu-Thiên, Un insecte nuisible aux feuilles de vanilliers en Cochinchine (Spilaretia multiguttata Wlkr.). Lepidopt. Bull. économ. Indochine n. s. 25. 1922, 438—441. II 5c.

Rands, R. D., Streepkanker van kaneel, veroorzaakt door Phytophthora cinnamomi n. sp. Meded. Instit. Plantenziekt., Batavia Nr. 54. 1922, 53 S., 6 Taf. II 4c.

Sharples, A., Preliminary and detailed reports on "black fruit" disease of pepper vines in Sarawak. (Cephaleuros mycoidea.) Govt. Print. Office, Kuching, Sarawak 1922, 15 S. II 4d.

Steup, T., Een ziekte (Aecidium cinnamomi Rac.) van den Tedjo (Cinnamomum iners Bl.) Tectona Buitenzorg 15. 1922, 348—350. II 4c.

Waterston, J., A new phytophagous Chalcid attacking bamboo. (Harmolita aequidens.) Bull. Entomol. Research 13. 1923, 307—310, 2 Abb. II 5c.

Algumas das molestias cryptogamicas mais communs da baunilha (Vanilla planifolia) nos estados de S. Paulo e S. Catharina. Boletim d. Agricultura S. Paulo 23. 1922, 232—305, 10 Abb.

New peanut disease. (Rosette.) Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 191.

11. Saatgut und Vorräte.

Bedwell, E. C., Araeocerus fasciculatus, De Geer, at Woolwich. Ent. Month. Mag. 59. 1923, 15. II 5c.

Beyrich, H., Zur Bekämpfung der Speicherschädlinge. D. Prakt. Landwirt 42. 1923.

Bouclier-Maurin, H., Les destructeurs des grains emmagasinés. Rev. Agric. Afr. Nord 21. 1923, 412—414.

Burkhardt, F., Beiträge zur Biologie von Tribolium navale Fabr. (ferrugineum Fabr.). Zeitschr. wissensch. Insektenbiol. 17. 1922, 1—3, 2 Abb. II 5c.

Chamberlin, F. S., The tobacco flea-beetle in the Southern cigar-wrapper district. (Epitrix parvula.) U. S. Dept. Agric. Farmers' Bul. 1352. 1923, 10 S., 8 Abb. II 5c.

Chapman, R. N., Observations on mites infesting flour and mill feed. Journ. Ser. Minnes. Agric. Exp. Stat. Nr. 254, 1921, 6 S. II 5b.

Clarke, W. T., Ant control on shipboard. (Monomorium destructor.) Journ. Econ. Entom. 15. 1922, 329—333. II 5c.

Defiel, F., An experimental investigation of the supposed poisonous qualities of the granary weevil, Calandra granaria. Amer. Journ. Trop. Med. 2. 1922, 199—211. II 5c.

Foley, H., und Peyerimhoff, P., Note sur un coléoptère Dermestide (Anthrenus fasciatus, Herbst) nuisible dans les régions sahariennes. Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 13. 1922, 285—288, 1 Abb. II 5c.

Geilinger, H., Experimentelle Beiträge zur Mikrobiologie der Getreidemehle. 1. Mitt. Über coliartige Mehlbakterien. Mitt. Lebensmittelunters. u. Hyg. 14. 1923, 17—32.

Ghesquière, J., Contribution à l'étude éthologique des Laemophloeus. Rev. zool. afric. 10. 1922, 216—218. II 5c.

Güssow, H. T., Mycological problems in manufacture and construction. Agric. Gaz. Canada 10. 1923, 22—227, 4 Abb. III 7.

Herrick, G. W., Insects injurious to the household. New York, The Mac Millan Co. 1921, 16 + 470 S., 152 Abb.

Janisch, E., Zur Bekämpfungsbiologie des Brotkäfers, Sitodrepa panicea. Arbeit. Biol. Reichsanst. 12. 1923, Heft 4, 243—284, 14 Abb. II 5c.

Knapp, A. W., Insect pests in the cacao store. Bournville Works, Pubn. Dept. 1923, 16 S., 6 Abb.

Knight, H. H., Paradichlorobenzene as a fumigant in the entomological museum. (Tribolium confusum.) Ent. News 34. 1923, 57. II 5c.

Lemcke, A., Der Kornkäfer Calandra granaria L. Georgine 100. 1923, 461—462. II 5c.

Luciano, J., Plagas de insectos dañinos al hogar y medios para combatirlos. Rev. Agric. Puerto Rico 8. 1922, 27—36.

McKeown, K. C., Insects in dried fruits: Experiments in sterilization for their control. Agric. Gaz. N. S. Wales 33. 1922, 642—646.

Malenotti, E., La cura del grano nei magazzini. R. Osservat. fitopatol. Verona 1923, 12 S., 6 Abb.

Mohr, E., Biologisches über Lepisma saccharina L. Zoolog. Anzeiger 56. 1923, 174—181. II 5c.

Müller, Kurt, Der Kornkäfer und seine Bekämpfung. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen 25. 1923, 337—338. II 5c.

Neumann, O., Der Kornkäfer und seine Bekämpfung im infizierten Getreide, in Siloanlagen und auf Kornböden. Tageszeitg. f. Brauerei 20. 1922, 330. II 5c.

Parker, T., The suppression of insect pests and fungoid diseases. 1. The fumigation of malthouses. (Trogoderma Khapra.) 2. Fumigation and disinfection of glasshouses. 3. The fumigation of commercial glasshouses in the growing season. Bur. Biol. Technol. Bull. 7. 1922, 229—234; 8. 1922, 244—248; 2. 1923, 21—26. IV 2a.

Peluffo, A. T., El «Gorgojo» y la «Polilla» del trigo. (Calandra oryzae & Sitotroga cerealella.) Urugay: Minist. Indus. Defensa Agric. Bol. Mens. 4. 1923, 59—63, 10 Abb.

Piédallu, A., Sur la destruction en grand des parasites des grains. Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 364—368. IV 2a.

Ramirez, R., Beetles and moths of grain stores and flours. Sec. Agric. Fomento Mexico, Circ. 5. 1921, 7 S., 12 Abb.

Sammiento, V. M., Insect carriers of Diplodia in storage rots. Philippine Agric. 12. 1923, 77—91. II 1, II 4c.

Schmidt, M., Die morphologischen Unterschiede von Calandra oryzae L. und Calandra zea-mais Motsch (platensis Zacher). Arbeit. Biol. Reichsanst. 12. 1923, Heft 4, 233 235. II 5c.

Schüler, Gefährliche Speicherschädlinge. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 113. 1923, 120—121.

Smee, C., The storage of grains. Nyasaland Dept. Agric. Bul. 1. 1922, 5 S.

Wahl, C. v., Milben in fermentierendem Tabak. (Aleurobius farinae.) Zeitschr. angew. Entomol. 9. 1923, 416. II 5b.

Wille, J., Beiträge zur Biologie des Reiskäfers Calandra oryzae L. Zeitschr. angew. Entomol. 9. 1923, 333—342, 1 Abb. II 5c.

Wolcott, G. N., Pests of stored products. (Span.) Porto Rico Exp. Stat. Circ. 65. 1922, 8 S.

Zacher, Fr., Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Vorratsschädlinge. Arbeit. Biol. Reichsanst. 12. 1923, Heft 4, 171—177.

Zacher, Fr., Wanzen im Auslandsgetreide. Arbeit. Biol. Reichanst. 12. 1923. Heft 4, 236—242. II 5c.

Zacher, Fr., Lebensmittelhandel und Schädlingsbekämpfung. Deutscher Nahrungsmittel-Großhandel 13. 1923, Nr. 21.

Zacher, Fr., und Janisch, E., Untersuchungen über den Schädlingsbefall des Auslandsgetreides. Arb. Biol. Reichsanst. 12. 1923, Heft 4, 178—233.

Zolk, K., Schädliche Insekten der Kornkammer und deren Bekämpfung. (Estn.) Dorpat. Vereinsnachricht. »Agronoom« 1922.

Zwerezomb-Zubowski, E., Zur Biologie und Morphologie von Tenebrioides mauritanicus L. Sonderdruck, o. J., 8 S. mit Abb. II 5c.

Zwerezomb-Zubowski, E., Einige Bemerkungen zu den Insekten, welche unter dem Fußbodenbelag der Getreidespeicher leben. Journ. d. angew. Entomol. V. I. 1916. 3 S.

Zwerezomb-Zubowski, E. V., Key to the chief insects found in grain and its products. (Russ.) Works Dept. App. Ent. Agric. Sci. Petrograd 12. 1923, 52 S., 79 Abb.

Landwirte! Achtet auf die Speicherschädlinge. Mitt. Landw.-Kam. Sachs. Gotha 13. 1923, 100.

Pathology of market produce. Nature 111. 1923, 516.

12. Krankheiten wilder Pflanzen und von Kryptogamen.

De Peyerimhoff, P., Les Coléoptères des Euphorbes dans le Maroc méridional. Bull. Soc. Sci. nat. Maroc 3. 1923, 43—63, 2 Abb.

Kasai, M., Über den auf der Binse parasitisch lebenden Pilz Cercosporina juncicola sp. n. Berichte Ohara Institut 2. 1922, 225—232, 3 Taf. II 4c.

Pemberton, C. E., Fern weevil parasite. (Ischiogonus syagrii.) Hawaii Forester & Agric. 19. 1922, 199—200. IV 2b.

Swezey, O. H., Insects attacking ferns in the Hawaiian islands. Proc. Hawaiian Ent. Soc. 1921. 1922, 57—65.

Weiss, H. B., The fungus insect fauna of a mesophytic woods in New Jersey. Biol. Soc. Wash. Proc. 35. 1922, 125—128, 2 Taf. III 8.

Weiss, H. B., und West, E., Additional notes on fungus insects. Biol. Soc. Washingt. Proc. 34. 1921, 167—171, 1 Taf.

Wollenweber, H. W., Schädlinge des Champignons und deren Bekämpfung. Zeitschr. Pilzkunde 1. 1922, 26.

Zimmermann, A., Die Cucurbitaceen. Beiträge zur Anatomie, Physiologie, Morphologie, Biologie, Pathologie und Systematik. Gustav Fischer, Jena 1922. 8 + 205, 4 + 186 S., 96 u. 99 Abb.

IV. Maßnahmen des Pflanzenschutzes.

1. Pflanzenhygiene.

a. Einfluß der Umgebung, insbesondere der Witterung, auf Krankheiten; Phänologie der Parasiten.

Doran, W. L., Effect of external and internal factors on the germination of fungus spores Bul. Torrey Bot. Club. 49. 1922, 313—340, 2 Abb. II 1.

Gold, H., Pflanzenschädlinge und Pflanzenernährung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 23. 1923, 338—339.

Jones, L. R., Experimental work on the relation of soil temperature to disease in plants. Wis. Acad. Sci. Arts & Letters Trans. 20. 1921, 433—459, 5 Taf., 4 Abb.

Kleine, R., Die Bedeutung der Meteorologie für die Bekämpfung der Schadinsekten. (Pegomyia hyoscyami.) Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 18. 1923, 328—335. III 3b, II 5c.

Lundegårdh, H., Die Bedeutung des Kohlensäuregehalts und der Wasserstoffionkonzentration des Bodens für die Entstehung der Fusariosen. Bot. Notiser 1923, 25—52, 4 Abb. II 4e.

McColloch, J. W. und Hayes, W. P., The reciprocal relation of soil and insects. Ecology 3. 1922, 288—301. II 1.

McColloch, J. W., und Hayes, W. P., Soil temperature and its influence on white grub activities. Ecology 4. 1923, 29—36, 1 Abb. II 5c.

Pokrovski, E. A., Agricultural field pests of the Moscow District in 1921 in connection with meteorological conditions of that year. (Russ.) Rpt. Bur. App. Ent. Petrograd 2. 1922, 181—221.

Troitzki, N. N., On the question of the periodicity of mass development of injurious insects. Experiments for utilising statistics of the injury to winter crops for the 20 years 1894—1914. (Russ.) Rpt. Bur. App. Ent. Petrograd 2. 1922, 87—97.

Vielwerth, Vl., Die Bedeutung des Winters für den Pflanzenschutz. Ochrana rostlin. Prag 1. 1921, 1—2.

b. Prädisposition und Immunität, immune Sorten.

Akermann, A., Eine im direkten Sonnenlicht nicht lebensfähige Sippe von Avena sativa. Hereditas 3. 1922. — (Die Naturwissenschaften 11. 1923, 668.)

Dufrenoy, J., La lutte contre les maladies des plantes par la sélection des races immunes. Rev. Bot. appl. 3. 1923, 241—246.

Rumpf, Max, Die deutsche Saatzucht in wirtschaftsrechtlicher Beleuchtung. Arbeit. D. L. G. Heft 326. 1923, 59 S.

Stapledon, R. G., Crops and plant breeding: Research methods in North America. 2. Journ. Minist. Agric. 29. 1923, 1120—1125.

Die Friedrichswerther Pflanzenzucht im Jahre 1922. Friedrichswerth. Monatsber 13. 1923, Nr. 7. III 3a.

c. Kulturmethoden, Anbau, Pflege, Bodenbearbeitung, Düngung.

Gleisberg, W., Pflanzenzüchtung, rationelle Düngung und Pflanzenschutz. Verl. Deutsch. Kalkwerke E. V. Berlin 1923. IV 1d.

Thorun, Saatpflege. Georgine 100. 1923, 308.

Saatpflege und Pflanzenschutz. Oldenburg. Landw. Blatt 71. 1923, 53—54.

d. Überwachung von Krankheiten, Saatenanerkennung, Wanderung und Verschleppung.

Arnold, C. F., Insects and diseases intercepted during 1922. Quart. Bull. Stat. Plant Bd. Missis. 2. 1923, 34—39.

Bentley, G. M., Report of inspections of nurseries, greenhouses, strawberry plant fields, foreign and interstate shipments of nursery stock and sweet potato seed plants for 1922. Tennessee Stat. Bd. Ent. Bull. 43. 1922, 93 S., Abb.

Ehrhorn, E. M., Report of chief plant inspector, october and november 1922. Hawaiian Forest. & Agric. 19. 1922, 284—287.

Felt, E. P., Problems in economic entomology. (Gipsy moth.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 39—45. II 5c, III 8.

Hecke, L., Saatgut und Pflanzenkrankheiten. Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 273—274, 281—282. IV 2a.

Hunter, S. J., An ounce of prevention. Bien. Rpt. Kansas Stat. Hort. Soc. 1922, 178—182, 184—194.

Hyslop, J. A., Insect pest survey work in the United States. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 152—158.

Lee, H. A., und Merino, G., The prevention of the importation of injurious insects and parasitic fungi on economic crops from foreign countries. Philipp. Agric. Rev. 14. 1922, 389—401.

List, G. M., Report of Colorado conditions. (Epilachna corrupta.) Month. Bul. Calif. Dept. Agric. 11. 1922, 677—684. II 5c.

Lyne, W. H., Report of British Columbia conditions. (Leptinotarsa.) Month. Bul. Calif. Dept. Agric. 11. 1922, 638—641. II 5c.

Malenotti, E., Le previsioni in entomologia agraria. Il Coltivatore 1923, 6 S. IV 3.

Montemartini, L., L'applicazione degli articoli 6 e 7 della convenzione internazionale di Roma 4 marzo contro le malattie delle piante. Riv. Patol. Veg. 12. 1922, 1—7.

Mote, D. C., Report of Arizona conditions. (Cotton.) Month. Bul. Calif. Dept. Agric. 11. 1922, 625—628. III 10.

Newell, W., The quarantine situation — what is needed. Florid. Stat. Pl. Board Quart. Bul. 7. 1923, 149—159.

Oberstein, O., Lehrgang über Saatenanerkennung. Schlesische Zeitung, Nr. 314 und 326, Juli 1923.

Oberstein, Tagesfragen zur diesjährigen Saatenanerkennung. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 27. 1923, 926—928, 953—955, 1 Abb.

O'Byrne, F. M., Florida nursery inspection law briefly summarised. Quart. Bull. Florida Stat. Plant Board 7. 1922, 70—71.

Orton, W. A., und Beattie, R. K., The biological basis of foreign plant quarantines. Phytopathology 13. 1923, 295—306.

Sasscer, E. R., Important foreign insects collected on imported nursery stock in 1922. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 161—168.

Saunders, C. B., The official seed testing station for England and Wales. Cambridge 1922.

Severin, H. C., Quarantine orders issued by State Entomologist of South Dakota, to be effective on and after May 15, 1922, until otherwise ordered. S. Dakota Stat. Ent. Circ. 31. 1922, 9 S.

Strong, L. A., Bureau of plant quarantine. A synopsis of work for the months of March, April, May, June and July, 1922. Month. Bul. Calif. Dept. Agric. 11. 1922, 775—780.

Weiss, H. B., Headlee, T. J., und Cook, M. T., Report of the inspection service. Plant inspection. 6th and 7th Ann. Rpts. New Jersey Stat. Dept. Agric., Bulls. 29 and 33. 1921 and 1922, 43—57 and 37—47.

Whitney, L. A., Report of chief plant inspector, August 1922. Hawaiian Forest. & Agric. 19. 1922, 234—235.

Wicks, W. H., Report of Idaho conditions. (Hypera variabilis.) Month. Bul. Calif. Dept. Agric. 11. 1922, 614—624. II 5c.

Amendment No. 1 to regulations supplemental to notice of quarantine No. 41. (Pyrausta.) U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1923, 1 S., II 5c.

Bulb item revised. Quarantine 37. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1922, 2 S.

Extension of european corn borer quarantine. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1923, 2 S. II 5c.

Horticultural inspection. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 146—177, 1 Taf.

Importation au Maroc des pommes de terre, des fruits et des légumes frais de provenance algérienne. Rev. Agric. Afr. Nord 21. 1923, 588.

Nursery stock, plant and seed quarantine. Notice of quarantine No. 37, with regulations (2nd revision). U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1923, 15 S.

Pests collected from imported plants and plant products from January 1, 1922, to December 31, 1922, inclusive. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. Ann. Letter Inform. No. 36. 1923, 38 S.

Potatoes importation (Ireland) order, 1920. Journ. Dept. Agric. Ireland 22. 1923, 417—418. III 3a.

Proceedings of the federal horticultural board public quarantine conference, Sacramento, California, May 31st, 1922. Month. Bul. Calif. Dept. Agric. 11. 1922, 561—602.

Quarantine department. (Anastrepha [Trypeta] ludens.) Quart. Bull. Florida Stat. Pl. Bd. 7. 1923, 300—304. II 5c.

Quarantine on account of Japanese beetle. Notice of quarantine No. 48, with regulations (2nd revision). (Popillia.) U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1923, 6 S. II 5c.

Quarantine on account of the pink bollworm. Regulations (2nd revision) under quarantine No. 52. (Platyedra.) U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1923, 11 S. II 5c.

Quarantine proclamation No. 112. (Bacillus amylovorus.) Commenwealth Australia Gaz. No. 47. 1923. II 4b.

Report on inspections and interceptions, all ports and stations, for the quarter ending December 31, 1922. Quart. Bull. Stat. Plant Bd. Florida 7. 1923, 144—145.

Saatenanerkennung und Pflanzenschutz im Jahre 1922. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 81.

Seed or paddy rice quarantine. Notice of quarantine No. 55, with regulations. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1923, 3 S.

Seed testing station. Gov. North Ireland, Minist. Agric. Leafl. 8. 1923, 4 S.

Service and regulatory announcements, January-June 1922. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1922, 1—99.

The insect pest survey bulletin. U. S. Dept. Agric. Nr. 2. 1922, 316 S.

The sale of diseased plants order of 1922. Statut. Rul. & Orders Nr. 582. 1922.

2. Pflanzentherapie.

a. Allgemeines, Untersuchungstechnik, Bekämpfungstechnik (Spritzen usw., Bodendesinfektion, Saatgutbehandlung).

Untersuchungstechnik.

Bogdanov-Katkov, N. N., On the method of entomo-agronomical observations. (Oscinella frit.) Petrograd Agron. Inst. Sci. Ser. A. 1922, 35 S., 2 Abb. III 2.

Bolle, Le Bureau central de cultures de champignon de Baarn (Hollande). Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 21.

Brown, W., Experiments on the growth of fungi on culture media. Ann. Bot. 37. 1923, 105—129, 7 Abb. I 5.

Dickson, F., und Fisher, W. R., A method of photographing spore discharge from apothecia. Phytopathology 13. 1923, 30—32, 2 Abb.

Hartley, E. A., A useful cage for the rearing of small insects in growing plants. Ohio Journ. Sci. 23. 1923, 201—203.

Merkenschlager, F., Die Sichtbarmachung physiologischer Pflanzeneigenschaften im frühesten Keimstadium. Centralbl. Bakt. II. 58. 1923, 461—464, 2 Abb.

Munn, M. T., Further studies of the fungous associates of germination tests. Proc. Assoc. Off. Seed Analys. North America 1921, 57—59.

Pape, H., Wie holt man sich Rat über Pflanzenkrankheiten und Schädlinge? Flugbl. 72 der Biol. Reichsanstalt, 1923. — Deutsche Landw. Zeitg. 66. 1923, 93—94.

Roberts, John W., A method of isolating selected single spores. Phytopathology 13. 1923, 558—560, 1 Abb.

Shannon, R. C., The use of nutrient agar for rearing dipterous larvae. Amer. Journ. Trop. Med. 2. 1922, 555—557.

Toole, E. H., Mould prevention in seed germinators. Seed World 11. 1922, 15.

Liste des Cultures présentées à l'Exposition du Centenaire de Pasteur, par le Bureau Central des Cultures de champignons de Baarn (Hollande). Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 25.

Mitteilungen aus der Hauptstelle für Pflanzenschutz der Landwirtschaftskammer Rheinprovinz. Landwirtsch. Zeitschr. Rheinprov. 24. 1923, 93. III 1.

Bekämpfungstechnik.

Dreger, A., Praktische Erfahrungen eines Züchters mit der Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten. Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 102—104.

Fischer, W., Zeitgemäße Pflanzenschutzfragen. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 76. 1923, 160—162, 292—295.

Ford, A. L., Grasshoppers, cutworms, and army worms and their control by poisoned bran mash. S. Dak. Agric. Col. Ext. Circ. 38. 1922, 16 S., 9 Abb. III 1.

Janson, A., Wurzelschädlinge und ihre Bekämpfung. Land u. Frau 7. 1923, Nr. 41 (Beilg. Deutsch. Landw. Presse).

Kölliker, A., Fortschritte in der Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Chemiker-Zeitung 47. 1923, 501—504. IV 2c.

Kunhikannan, K., An interesting principle in economic entomology and some useful applications. Bull. Ent. Research 13. 1923, 404.

Lang, W., Schutz der Saaten. Württemb. Wochenbl. f. Landw. 1923, 48—49.

Ludwigs, Karl, Pflanzenschutzliche Maßnahmen im Gemüse- und Obstgarten. Deutsch. Obst- u. Gemüsebau-Zeitg. 69. 1923, 65.

Poenicke, Impfstoff Zernal. Deutsche Obst- u. Gemüsebau-Zeitg. 69. 1923, 378. IV 2c.

Rambousek, Fr., Reinigung der Felder von Schädlingen in der Winterzeit. Ochrana rostlin. Prag 1. 1921, 5.

Schmidt, E. W., Über die Voraussetzungen zu einer erfolgreichen Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten. Zeitschr. Pflanzenkrankh. 32. 1922, 293—303.

Stehli, Pflanzenchirurgie. Kosmos 1923, 328—329.

Tempel, W., Ein Versuch zur Drahtwurmbekämpfung mittels elektrischen Stroms. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 60. II 5c.

Uphof, I. C. Th., Die moderne Insektenbekämpfung in den Vereinigten Staaten. Zeitschr. ang. Entom. 9. 1923, 343—352, 6 Abb. Ref.: Die Naturwissenschaften 11. 1923, 691—693. IV 3.

Vogt, Ernst, Methoden der Schädlingsbekämpfung. 1. Centralbl. Bakt. II. 58. 1923, 66—77.

Zwerezomb-Zubowski, Die aufeinanderfolgenden Arbeiten zur Bekämpfung der Feldschädlinge. 1. Die Bekämpfung der Schädlinge im zeitigen Frühjahr. (Russisch.) Don'sches Bur. Bekämpf. d. Schädlg. d. landw. Pflanzen. Rostow a. D. Blatt 2, 3 S., 2 Abb.

Das Flugzeug zum Studium der Pflanzenkrankheiten. Umschau 27. 1923, 13.

Die Verwendung von Flugzeugen im Pflanzenschutz. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 52.

Methods of killing insects. Chinese Insect Pest Bull. 1. 1922, Nr. 4, 5.

Zur Bekämpfung der Kohlhernie, Erdfloh, Obstbaum- und Gemüseschädlinge. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1. 1923, 92—93.

Bespritzen und Bestäuben.

Adams, J. F., Improving our orchard sprays with a fixative. Trans. Peninsular Hort. Soc. 1923, 1—8. III 6.

Allen, W. J., und Brereton, Le Gay W., Further experiments with a spray gun. Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 354—356. IV 2d.

Bentley, G. M., Pruning and spraying the home orchard and vineyard. Tennessee Stat. Bd. Ent. Bull. 42. 1922, 31 S., 45 Abb.

Childs, L., The drift and development of spray practices in America. Proc. 18th Ann. Meetg. Washingt. Stat. Hort. Assoc. 1923, 12—21.

Fracker, S. B., und Vaughan, R. E., Control of insects and plant diseases. A spray calendar. Wiscons. Stat. Dept. Agric. Bull. 36. 1923, 8 S., 1 Abb.

Fryer, P. J., Successful spraying. Ernest Benn Ltd., London, 1923.

Husain, M. A., und Nath, D., Spraying in the Punjab. Journ. Proc. Asiat. Soc. Bengal 17. 1922, 91.

Petch, C. E., Spraying vs. dusting. (Rhagoletis.) 13th Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1920—21, 68—72.

Ruth, W. A., und Kelly, W. W., Recent advances in spraying. Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 56. 1922, 90—103, 3 Abb.

Sanders, G. E., Combinations of dusting and spraying materials. 15th Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants, 1922—1923, 70—75.

Sanders, G. E., Dusting versus spraying. 15th Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1922—1923, 34—39.

Smith, R. H., Spreaders in relation to theory and practice in spraying. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 201—207.

Vincent, C. C., Effects of miscible oil sprays. Better Fruit 16. 1922, 9, 27—28, 1 Abb.

Whetzel, H. H., Dusting in Bermuda. Agric. Bull. Bermuda Dept. Agric. 2. 1923, 9—10.

Saatgutbehandlung.

Brotherston, R. P., Hot water. Gard. Chronicle 74. 1923, 204—05. III 9.

Burk, Über Ertragsteigerung durch Beizung. Deutsche Landw. Presse 50. 1923, 383—384.

Clausen, Beizversuche mit »Uspulun«. Deutsche Obst- u. Gemüseb.-Zeitg. 69. 1923, 304. IV 2c.

Fraser, W. P., und Simmonds, P. M., Dusting with copper carbonate and other substances for smut control. Phytopathology 13. 1923, 293.

Freikmann, W., und Strohbäker, C., Weitere Beobachtungen über die Wirkung von Uspulun. (Beizung.) Mitt. Ver. Förd. Moork. i. Dtsch. Reich 38. 1920, Nr. 319 usf.

Fulmek, L., Onderdompelen van bibit bij het uitplanten. Vlugschr. Nr. 22 Deli-Proefst. Medan 1923, 2 S.

Gisevius, Die Ernteerhöhung durch Reizmittel (durch Zellstimulation). Deutsche landw. Presse 50. 1923, 395—396.

Gleisberg, W., Ertragsteigerung und Saatgutstimulierung. Deutsche Obst- und Gemüsebau-Zeitg. 69. 1923, 144—146.

Huppental, K., Der Einfluß der Samenbeize »Uspulun« auf die Keimung der Samen. Rolnik, Org. d. landw. Ges. Lemberg 53. 1921, Nr. 9.

Müller, H. C., Die Bedeutung der ertragsteigernden Wirkung einiger Beizstoffe für die Volksernährung. Nachrichtenbl. f. d. d. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 57—58. — Prakt. Landwirt 42. 1923, 220.

Nagel, W., Welche Anforderungen müssen wir an eine Saatgutbeize stellen? Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 88—89. IV 2c.

Popoff, Biologische Möglichkeiten zur Hebung des Ernteertrages. Biolog. Zentralbl. 43. 1923, Heft 3.

Remy, Th., Über Beiz- und Desinfektionsversuche mit Uspulun, Sublimat und anderen Mitteln. Deutsche Landw. Press 50. 1923, 305—306. IV 2c.

Skidmore, L. V., Disinfection and disinfectants. — Univ. Nebraska Coll. Agric. Ext. Serv. 5. 1922, 7 S.

Stutzer, A., Die Steigerung der Ernteerträge durch Beizung des Saatgutes. Deutsche Landw. Presse 50. 1923, 42.

Tisdale, W. H., und Taylor, J. W., Organic mercury seed disinfectants. Phytopathology 13. 1923, 38. IV 2c.

Vaupel, O., Germisan — Segetan — Uspulun. Illustr. Landw. Zeitg. 43. 1923, 339—340.

Vogt, E., Methoden der Schädlingsbekämpfung. 2. Die Saatbeize. Centralbl. Bakt. II. 59. 1923, 55—79.

Die Kosten der Beizmittel. Hann. Land-, Forstw. Zeitg. 76. 1923, 624.

Die Wirksamkeit der verschiedenen Saatgutbeizmittel. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 80. 1923, 343.

Ist Saatbeizung heute noch rentabel? Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 90—91.

Neuere Schädlingsbekämpfung. (Beizmittel.) Deutsche Obst- u. Gemüseb.-Zeitg. 69. 1923, 129—130. IV 2c.

Räucherung.

Anderson, L. A. P., A note on a method of fumigation by hydrocyanic acid gas on a small scale. Ind. Journ. Med. Research 10. 1923, 1119—22, 2 Abb.

Arnold, G. F., Uniformity of nursery stock fumigation requirements. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 161—168.

Call, A. H., Vacuum fumigation of nursery stock in Ventura County. Monthl. Bull. Calif. Dept. Agric. 11. 1922, 467—468.

Faes, H., und Stahelin, M., L'utilisation des gaz toxiques dans la lutte contre les insectes nuisibles. Ann. Agric. Suisse 1923, 9—18.

Griffin, E. L., u. a., Absorption and retention of hydrocyanic acid by fumigated food products. U. S. Dept. Agric., Dept. Bull. 1149. 1923, 16 S., 2 Taf. IV 2c.

Heerdt, Die Anwendung von Cyanderivaten in der Schädlingsbekämpfung. Dtsch. Gesellsch. Angew. Entom. Mitgliedvers. Eisenach 1921, Berlin Parey 1922, 35—37.

Komp, W. H. W., A study of the distribution of hydrocyanic acid gas in greenhouse fumigation. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 355. 1921, 22 S.

Mackie, D. B., Vacuum fumigation. (Aegeria exitiosa, peach borer.) Month. Bul. Calif. Dept. Agric. 11. 1922, 698—703. III 6.

Mackie, D. B., Vacuum fumigation of citrus nursery stock in Ventura county. Month. Bul. Calif. Dept. Agric. 11. 1922, 726—735, 5 Abb. III 6.

Quayle, H. J., Resistance of certain scale insects in certain localities to hydrocyanic acid fumigation. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 400—404. II 5c.

Rasch, W., Was ist bei Blausäuredurchgasung zu beachten und wie weit kann eine Blausäuredurchgasung durch andere Maßnahmen ersetzt werden. Sep. Der Müller 1922, 2 S.

Sasscer, E. R., und Weigel, C. A., Further data on fumigation with hydrocyanic acid gas in greenhouses on a commercial basis. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 84—87.

Ugryumov, G. D., Report on the work of the gas research expedition in 1921. (Locusta migratoria.) Bull. 3rd All-Russ. Ent.-Phyt. Meetg. Petrograd 1921, No. 2. 1—13. II 5c.

Liquefied cyanide fumigation. Journ. Dept. Agric. So. Africa 7. 1923, 192.

Bodendesinfektion.

Baldwin, I. L., Modifications of the soil flora induced by applications of crude petroleum. Soil Science 14. 1922, 465—478.

O'Kane, W. C., Diffusion of carbon disulphid in soil. New Hampshire Stat. Techn. Bul. 20. 1922, 36 S., 21 Abb.

Russel, E. J., The partial sterilization of soils. Journ. Roy. Hort. Soc. 45. 1923, 237—246.

Schwaebel, Vergleichende Versuche über Bodendesinfektion mit Schwefelkohlenstoff, Dichloräthylen, Trichloräthylen und Tetrachloräthan. Centralbl. Bakt. II. 60. 1923, 316—318. IV 2c.

Waksman, S. A., und Starkey, R. L., Partial sterilization of soil, microbiological activities and soil fertility, 1 u. 2. Soil Science 16. 1923, 137—158, 247—268, 343—358.

Bodendesinfektion. Zeitschr. Landw.-Kammer Braunschweig. Deutsche Obst- u. Gemüsebau-Zeitg. 69. 1923, 152.

b. Selbstschutz, Feinde und Krankheitserreger der Schädlinge, Vogelschutz. Allgemeines über biologische Bekämpfung.

Ackert, J. E., und Wadley, F. M., Observations on the distribution and life history of Cephalobium microbivorum Cobb. and its host, Gryllus assimilis F. Transact. Americ. Microsc. Soc. 40. 1921, 97—115, 3 Abb.

Bequaert, J., The predaceous enemies of ants. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 45. 1922, 271—331, 3 Taf. II 5c.

Bevis, A. L., A lepidopteron parasitic on a Coccid. (Coccothera spissana, Eucosmid. on Ceroplastes.) S. African Journ. Nat. Hist. 4. 1923, 34—35. II 5c.

Bodenheimer, F. S., Die parasitären Beziehungen zwischen Würmern und Insekten. Centralbl. Bakt. II. 58. 1923, 220—242.

Bolle, Joh., Biologische Schädlingsbekämpfung in Italien. (Diaspis — Prospaltella.) Die Umschau 27. 1923, 450—454, 3 Taf. II 5c.

Cotterell, G. S., The biological control of insect pests of crops. Journ. Gold Coast Agric. & Comm. Soc. 2. 1923 103—111. III 10.

D'Emmerez de Charmoy, D., An attempt to introduce Scoliid from Madagascar to Mauritius. Bull. Entom. Research 13. 1923, 245—254, 4 Taf.

Dobrzhanski, F. G., Gregariousness and migration of Coccinellids. (Russ.) Rpt. Bur. App. Ent. Petrograd 2. 1922, 103—124.

Elliott, W. T., Some observations on the mycophagous properties of slugs. Trans. Mycol. Brit. Soc. 8. 1923, 84—90.

Fickendey, E., Zur biologischen Schädlingsbekämpfung. Zeitschr. angew. Entomol. 9. 1923, 417—418. IV 1c.

Hauser, G., Die Damaster-Coptolabrus-Gruppe der Gattung Carabus. Zool. Jahrb. f. System 45. 1921, 1—394, 11 Taf.

Hawkes, O. A. M., Hibernation of Coccinellidae on mountains. Ent. Month. Mag. 49. 1923, 53—55.

Johnston, T. H., Biological control of the prickly pear pest. (Opuntia.) Scient. Australian 28. 1923, 24—26. II 4f.

Knoche, E., Zur biologischen Bekämpfungsmethode. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 54. 1922, 772—774.

McCarthy, T., A useful scale-eating moth. (Eublemma [Thalpochares] coccophaga.) Agric. Gaz. N. S. Wales 33. 1922, 646.

Marić, P., Liste d'un certain nombre d'insectes trouvés dans les gésiers de jeunes Corvus frugilegus (Linné). Bull. Soc. ent. France 1923, 135—136.

Meier, N. F., The biological method of controlling injurious insects. (Russ.) Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meet. Petrograd 1922, 26—33.

Menzel, R., De mogelijkheid eener bestrijding van Heterodera radicicola (wortelaaltje) en andere voor planten schadelijke aaltjes door middel van roofaaltjes, in het bijzonder door Mononchus papillatus Bastian. De Thee Buitenzorg 4. 1923, 1—2. III 10.

Nonell Comas, J., Entomophagous insects. The use of the coccinellid. Novius cardinalis, against the Australian scale Icerya purchasi. (Span.) Rev. Inst. Agric. Catalán S. Isidro 71. 1922, 211—213.

Paillot, A., Sur une nouvelle flagellose d'insecte et un processus d'infestation naturelle non encore décrit. (Agrotis pronuba; Leptomonas chatoni.) Compt. rend. Acad. Sci. 177. 1923, 463—465. II 1.

Poels, J., Verslag van de werkzaamheden der rijksseruminrichtung. 1918—1919—1920—1921. (Bestrijding der muizen- en rattenplag.) Rotterdam 1923.

Prell, H., Nochmals die biologische Methode der Schädlingsbekämpfung. Forstl. Wochenschr. Silva 1922, 229—230.

Riley, W. A., und Krogh, L. A., A coelomic Coccidian of Tribolium. Anat. Record 23. 1922, 121.

Schmidt, Nützliche Insekten. Dtsch. Obst- u. Gemüseb.-Zeitg. 69. 1923, 208—209.

Smith, R. C., The biology of the Chrysopidae. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Mem. 58. 1922, 1291—1372, 13 Taf., 9 Abb.

Stäger, Rob., Gibt es Insekten, die von Ameisen nicht verzehrt werden? Societas entomol. 38. 1923, 33—35. II 5c.

Steiner, G., Aplectana kraussëi n. sp., eine in der Blattwespe Lyda sp. parasitierende Nematodenform, nebst Bemerkungen über das Seitenorgan der parasitischen Nematoden. Centralbl. Bakt. II. 59. 1923, 14—18, 9 Abb.

Steiner, G., und Heinle, H., The possibility of control of Heterodera radicicola and other plant-injurious Nemas by means of predatory Nemas, especially by Mononchus papillatus, Bastian. Journ. Washingt. Acad. Sci. 12. 1922, 367—386, 10 Abb. II 5b.

Swezey, O. H., Records of introduction of beneficial insects into the Hawaiian Islands. Proc. Hawaiian Ent. Soc. 5. 1922, 299—304.

Teodoro, G., Herpetomonas Pyrrhocoris Zotta e Leptomonas davidi Lafont. Atti Ac. Soc. Veneto Trent. Istr. Padova Ser. III. 11. 1921, 22—25.

Thompson, W. R., A criticism of the "sequence" theory of parasitic control. Ann. Ent. Soc. Amer. 16. 1923, 115—128, 2 Abb.

Beobachtungen über den Rückgang der nützlichen Insektenvertilger. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 145.

Insect pest control. (Forficula.) Journ. Minist. Agric. 30. 1923, 968—969. IV 1d.

Nutzen des Maulwurfs. Mitt. Landw.-Kam. Sachs. Gotha 13. 1923, 99-100.

Parasites of olive scale. Agric. Gaz. N. S. Wales 33. 1922, 322.

Bakterien als Parasiten der Schädlinge.

D'Hérelle, F., Der Bakteriophage und seine Bedeutung für die Immunität. Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig, 1922, 8 + 214 S., 1 Abb., 10 Kurv. Ref. D. Naturwissenschaften 11. 1923, 182. II 4b.

Flores, J. L., und Coderque, F., Estudios sobre el »Coccobacillus acridiorum« de d'Herelle. Bol. Agric. Téc. Econ. Madrid 15. 1923, 176—179. II 5c.

Gerretsen, F. C., Gryns, A., Sack, I., und Söhngen, N. L., Das Vorkommen eines Bakteriophagen in den Wurzelknöllchen der Leguminosen. Centralbl. Bakt. etc. II. Abt., 60. 1923, 311—316, 1 Taf.

Hudson, N. P., Inoculation of white mice with Pfeiffers bacillus. Journ. infect. dis. 30. 1922, 438—442.

Kitajima und Metalnikov, Une maladie mortelle chez les chenilles de Galleria mellonella. (Bacteria.) C. R. Soc. Biol. 88. 1923, 476—477.

Löffler, Hans, Erhöhung der Virulenz des Mäusetyphusbazillus. Allg. Zeitschr. Bierbr. Malzfabr. Wien 59. 1922, 87.

Pilze als Parasiten der Schädlinge.

Cotte, J., Observations sur une mycose des cochenilles. (Cladosporium lauri; Aonidia lauri.) Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 50. II 5c.

De Seabra, A. F., Note sur l'importance des champignons entomophages dans l'agriculture tropicale. Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 41—42.

Lagerberg, T., Cordiceps militaris (L.) Link i Sverige. Svensk Bot. Tidskr. 16. 1922, 285—290, 2 Abb. II 4c.

Le Moult, L., La destruction des insectes nuisibles par les parasites végétaux. Rev. Bot. Appl. et Agric. colon. 3. 1923, 81—102.

Le Moult, L., Le parasite du hanneton et de sa larve. (Isaria densa.) Journ. Agric. prat. 39. 1923, 238—241, 3 Abb. II 5c.

Petch, T., Studies in entomogenous fungi. 2. The genera Hypocrella and Aschersonia. Annal. Roy. Bot. Garden Peradeniya 7. 1921, 167—278, Taf. 2—7. II 4c.

Petch, T., Interim notes on entomogenous fungi. Ann. R. Bot. Gard. Peradeniya 7. 1922, 323—327.

Raybaud, L., Le Cladosporium lauri parasite de cochenille du laurier. (Aonidia lauri.) Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 48—49. II 5c.

Thaxter, R., New Dimorphomyceteae. (Laboulbeniac.) Proc. Amer. Acad. Arts a. Sci. 55. 1920, 209—282. II 4c.

Uphof, J. C. Th., Über die Verwendung von Krankheitserregern zur Bekämpfung schädlicher tropischer Insekten. Tropenpflanzer 26. 1923, 4—7, 1 Abb.

Sobre um Cicinnobolus sp., parasita da Erysiphe communis (Wallr.) Fr. encontrado nas folhas do fedegoso, Erysiphe polygoni D. C. Boletim d. Agricultura S. Paulo 23. 1922, 319—329, 5 Abb. II 4c.

Insekten als Parasiten der Schädlinge.

Aldrich, J. M., A new parasitic fly bred from the bean beetle. (Paradexodes epilachnae.) Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923, 95—96. II 5c.

Aldrich, J. M., Two asiatic muscoid flies parasitic upon the so-called Japanese beetle. (Popillia japonica.) Proc. U. S. Nat. Mus. 63. 1923, 4 S. II 5c.

Aldrich, J. M., A new tachinid parasite of the codling moth (Dipt.). — Anachaetopsis vagans. Ent. News 34. 1923, 53—54. II 5c.

Aldrich, J. M., The neotropical muscoid genus Mesembrinella, Giglio-Tos, and other testaceous muscoid flies. Proc. U. S. Nat. Mus. 62. 1922, 1—24.

Allen, H. W., Ovipositional habit of Pyraustomyia penitalis, Coq. (Dip. Tachinidae.) Ent. News 33. 1922, 263—264.

Aulló, M., Experiencias sobre aclimatación de insectos parásitos. Rev. Montes Zaragoza, 1922, 520.

Bolivar und Pieltain, C., Estudios sobre Calcididos de la familia Eupélmidos. 1. Sobre el género Polymoria Först. Rev. Fitopatol. 1. 1923, 20—24, 2 Abb.

Brèthes, J., Primera contribucion para el conocimiento de los «Strepsiptera» argentinos. Rev. Facult. Agron. La Plata 15. 1923, 18 S., 4 Taf.

Brues, C. T., Some Hymenopterous parasites of lignicolous Itonididae. Proc. Amer. Acad. Arts & Sci. 57. 1922, 263—288, 2 Taf., 2 Abb.

Chevalier, L., Observations sur Dinetus pictus, hymenoptère mangeur de punaises et sur son parasite naturel Anthomyia albescens. Bull. Soc. sci. Seine-et-Oise Ser. 2. 4. 1923, 12—14.

Cotton, R. T., Aplastomorpha vandinei Tucker, an important parasite of Sitophilus oryza L. (Chalcid.) Journ. Agric. Research 23. 1923, 549—556, 1 Taf. II 5c.

Cushman, R. A., The identity of Ichneumon coccinellae, Schrank (Hym.). Proc. Ent. Soc. Washingt. 24. 1922, 241—242.

Cushman, R. A., A new subfamily of Braconidae (Hym.) from termite nests. (Ypsistocerinae.) Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923, 54—55, 1 Taf. II 5c.

Dustan, A. G., A histological account of three parasites of the fall webworm (Hyphantria cunea, Drury). Acadian Entomol. Soc. Proc. 8. 1922, 73—94, 3 Taf. II 5c.

Faure, J. C., Mode de succion de Pachyneuron s. p. chalcidien parasite des pupes de Syrphus halteatus Deg. Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 51—53.

Felt, E. P., A new cecidomyiid parasite of the white fly. (Cleodiplosis aleyrodici.) U. S. Natl. Mus. Proc. 61. 1922, Art. 23, 2 S. II 5c.

Fouts, R., Description of a new Serphoid parasite (Hymen.). — Inostemma leguminicolae. Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923, 64—65, 1 Abb.

Gahan, A. B., Report on a small collection of parasitic Hymenoptera from Java and Sumatra. Treubia 3. 1922, 47—52.

Gahan, A. B., An Eulophid parasite of the Chrysanthemum midge (Hymenoptera, Chalcid.). Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923, 65—66.

Gahan, A. B., Descriptions of miscellaneous new reared parasitic Hymenoptera. U. S. Natl. Mus. Proc. 61. 1922, Art. 24, 24 S., 1 Taf.

Gautier, C., Description d'une nouvelle espèce de Praon. (Hym. Braconidae, Aphidiinae.) Bull. Soc. Ent. France 1922, 239—241.

Girault, A. A., New chalcid-flies from Eastern Australia. 3. Hymenoptera. Insecutor Inscitiae Menstruus 10. 1922, 148—154.

Habermehl, H., Zur Deutung des Cryptus signatorius F. (Hym.). Deutsche Entomol. Zeitschr. 1923, 603.

Habermehl, H., Beiträge zur Kenntnis der palaearktischen Ichneumonidenfauna. (Ophioninae.) Konowia 1. 1922, 77—86, 97—112, 234—240, 266—282.

Hartley, E. A., Some bionomics of Aphelinus semiflavus (Howard) chalcid parasite of aphids. Ohio Journ. Sci. 22. 1922, 209—236, 1 Taf., 2 Abb.

Hase, Alb., Weitere Beiträge zur Frage der biologischen Bekämpfung von Schadinsekten, insbesondere über die Bekämpfung der Mehlmotten mit Hilfe von Schlupfwespen. Arbeit. Biol. Reichsanst. 12. 1923, Heft 2, 51—78. III 11.

Hase, A., Über die Monophagie und Polyphagie der Schmarotzerwespen; ein Beitrag zur Kenntnis des Geruchssinnes der Insekten. Die Naturwissenschaften 11. 1923, 801—808.

Haviland, M. D., Preliminary note on a Cynipid hyperparasite of Aphides. (Charips-Allotria in Aphidius.) Proc. Cambridge Phil. Soc. 20. 1921, 235—238.

Hill, C. C., Platygaster vernalis Myers, an important parasite of the Hessian fly. Journ. Agric. Research 25. 1923, 31—42, 4 Taf. II 5c.

Koblova, F. V., A new parasite of Agriotes lineatus L. (Proctotrup.) Proc. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meet. Petrograd 1922, 34—35. II 5c.

Leefmans, S., Some additional notes on the preceding "report on a small collection of parasitic Hymenoptera of Javanese Braconidae received from Mr. S. Leefmans by S. A. Rohwer". Treubia 3. 1922, 56—58.

Leiby, R. W., The polyembryonic development of Copidosoma gelechiae with notes on its biology. (Encyrtid.) Journ. Morphology 37. 1922, 195—285, 18 Taf.

Lyle, G. T., New parasitic Hymenoptera. Ann. & Mag. Nat. Hist. London 12. 1923, 337—339.

MacGill, E. I., The life-history of Aphidius avenae (Hal.), a Braconid parasitic on the nettle Aphis (Macrosiphum urticae). Proc. R. Soc. Edinburgh 43. 1923, 51—71, 13 Abb.

Meier, N. F., On the morphology of the larvae of some parasites of the family Ichneumonidae. (Russ.) Rpt. Bur. App. Ent. Petrograd 2. 1922, 25—39, 16 Abb.

Mercet, R. G., Los enemicos de los parasitos de las plantas. Los afelininos. Trab. Museo Cienc. Madrid 10. 1921, 306, Abb.

Mercet, R. G., Adiciones a la fauna española de Encirtidos, 1ª & 2ª Notas. 3ª Nota. Bol. R. Soc. Espan. Hist. Nat. 22. 1922, 474—481; 23. 1923, 49—56, 4 Abb., 174—179, 3 Abb.

Mercet, R. G., Calcidoideos nuevos de Francia. Bol. Real Soc. Espan. Hist. Nat. 22 1922, 596—602.

Mercet, R. G., Una subfamilia nueva de Himenópteros Calcidoideos. (Anthemus, Encyrtid., in Coccíden.) Bol. Soc. Española Hist. Nat. 22. 1922, 363—70, 4 Abb.

Mercet, R. G., Los Calcididos parasitos de orugas. Rev. Fitopatol. Madrid 1. 1923, 12—19, 1 Abb.

Milliken, F. B., und Wadley, F. M., Phasia (Phorantha) occidentalis, Walker, an internal parasite of the false chinch bug. (Nysius ericae.) Bull. Brooklyn Ent. Soc. 18. 1923, 28—31. II 5c.

Morris, H. M., On the larva and pupa of a parasitic phorid fly, Hypocera incrassata Mg. (upon Bibio marci). Parasitology 14. 1922, 70—74, 1 Taf., 4 Abb.

Muesebeck, C. F. W., A revision of the North American species of Ichneumon-flies belonging to the genus Meteorus, Haliday. Proc. U. S. Nat. Mus. 63. 1923, 44 S., 2 Abb.

Paoli, G., Una missione nell'isola di Madera per raccogliere il parassita del Chrysomphalus dictyospermi, Morgan. (Aspidiotiphagus.) Nuovi Ann. Minist. Agric. Rom 2. 1922, 407—416, 2 Abb.

Paoli, G., The parasite of Chrysomphalus dictyospermi Morg. and its introduction into Italy. (Aspidiotiphagus.) Coltivatore 68. 1922, 451—455, 2 Abb.

Patterson, J. T., The development of Paracopidosomopsis. (Hymenopt.) Journ. Morphol. 36. 1921, 1—69.

Pfankuch, K., Aus der Ichneumonologie. (Hym.) (Cryptinae.) Deutsche Entom. Zeitschr. 1923, 73—89.

Picard, F., Note sur la biologie de Melittobia acasta Walk. (Hym. Chalcididae.) Bull. Soc. Ent. France 1922, 301—304.

Rohwer, S. A., Descriptions of Javanese Braconidae (Hym.) received from Mr. S. Leefmans. Treubia 3. 1922, 53—55.

Ruschka, Franz, Die europäischen Arten der mit Monodontomerus Westw. verwandten Gattungen. (Chalcididenstudien IV. Teil.) Zeitschr. ang. Entom. 9. 1923, 395—408, 6 Abb.

Russell, H., On Indian parasitic flies. 1—4. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 28. 1922, 370—380, 703—718, 957—969, 5 Taf.

Silvestri, F., A contribution to the knowledge of the egg parasites of Oecanthus pellucens Scop., an achetid orthopteron. Bol. Lab. Zool. Portici 14. 1920, 219—250, 20 Abb.

Smits van Burgst, C. A. L., Chalcididae, nieuw voor de Nederlandsche fauna. Ent. Ber. Ned. Ent. Vereen. 6. 1922, 71.

Stewart, H. G., A chalcid parasite of Pityogenes bidentatus Herbst. Ent. Month. Mag. 59. 1923, 138. II 5c.

Thompson, W. R., Masicera senilis, a parasite of the European corn borer (Pyrausta nubilalis.) Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923, 33—44, 3 Taf. II 5c.

Thompson, W. R., Sur le déterminisme de l'apterisme chez un Ichneumonide parasite. (Pezomachus sericeus Först.) Bull. Soc. Ent. France 1923, 40—42.

Timberlake, P. H., Descriptions of new genera and species of Hawaiian Encyrtidae (Hymenoptera). 3. Proc. Hawaiian Ent. Soc. 1921. 1922, 135—167, 17 Abb.

Timberlake, P. H., Descriptions of two new species of Encyrtidae from Mexico reared from mealy-bugs (Hym., Chalcidoidea.) Proc. Hawaiian Ent. Soc. 5. 1922, 323—333, 1 Abb, 1 Taf.

Trouvelot, B., Observations sur le mode de ponte de l'Habrobracon johannseni (Vier.). Hymenoptère braconide parasite de la teigne des pommes de terre. Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 46—48.

Waterston, J., On an internal parasite (Hym. Chalcidoidea) of a thrips from Trinidad. (Tetrastichus thripophonus.) Bull. Ent. Research 13. 1923, 453—455.

Waterston, J., Notes on parasitic Hymenoptera. Bull. Ent. Research 14. 1923, 103—118, 8 Abb.

West, L. S., Immunity to parasitism in Samia cecropia Linn. (Lep.: Saturniidae; Dip.: Tachinidae.) Ent. News 34. 1923, 23—25.

Wheeler, E. W., Some Braconids parasitic on aphids and their life-history (Hym.). Ann. Ent. Soc. America 16. 1923, 1—29, 9 Abb. II 5c.

Wolcott, G. N., Insect parasite introduction on Porto Rico. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 6. 1922, 5—20, 7 Abb.

Wülker, G., Die Parasiten und Feinde des großen braunen Rüsselkäfers. (Hylobius abietis.) Verh. D. Ges. angew. Entom. Eisenach 1922, 37—40. II 5c.

A Prospaltella berlesei, How. Parasita da Diaspis pentagona, Targ. Bol. Agric. Sao Paulo 23. 1922, 343—365. II 5c.

La defensa agricola en el extranjero. Exito de los envios de insectos auxilares. (Aphelinus mali u. Novius cardinalis.) Uruguay: Minist. Ind. Defensa Agric. Bol. Mens. 4. 1923, 57—58.

Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte VIII. Soc. entomol. 38. 1923, 3—4, 7—8, 11—12, 16, 20, 24, 28, 32.

Vogelschutz.

Brau de Zuzuarregui, M., Birds beneficial and injurious to agriculture. (Portugies.) Rev. Agric. Puerto Rico 8. 1922, 13—18, 27—32; 9. 1922, 17—20, 25—31, 11 Abb.

Dengler, F., Zum neuen Vogelschutzgesetzentwurf. Der gute Rat 1. 1923, 132.

Esser, F., Vogelschutz im Gartenbau. Die Gartenwelt 27. 1923, 318—319.

Fletcher, T. B., Some common Indian birds. The Bengal jungle-babbler or "seven sisters" (Turdoides terricolor terricolor). Agric. Journ. India 18. 1923, 99—103.

Forbes, S. A., und Gross, A. O., The orchard birds of an Illinois summer. Bull. Illinois Nat. Hist. Survey 14. 1921, 1—8, 6 Taf.

Frickhinger, Buchfinken als Blutlausfeinde. Prakt. Ratg. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 262.

Haenel, K., Praktischer Vogelschutz. Illust. Landw. Zeitg. 43. 1923, 271—272.

Haenel, K., Zur Vogelschutzfrage. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 55. 1923, 496—498.

Kehrig, H., La protection des oiseaux. Rev. Zool. Agric. & App. 22. 1923, 1—5, 1 Abb.

Klengel, Vogelschutz. Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 49. 1923, fortl.

McAtee, W. L., How to attract birds in the middle atlantic states. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 844. 1922, 16 S., 11 Abb.

McAtee, W. L., Community bird refuges. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1239. 1922, 14 S., 3 Abb.

Menzel, R., Vogels als natuurlijke vijanden van schadelijke insecten. De Thee. Buitenzorg. 3. 1922, 50—52.

Myers, J. G., und Atkinson, E., The relation of birds to agriculture in New Zealand. 2. The birds of the forest. N. Zealand Agric. Journ. 26. 1923, 299—306.

Rau, E., Obstzüchter sorgt für Nistgelegenheiten für die Höhlenbrüter. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 43—45.

Ritzema Bos, J., De merel en hare oeconomische beteekenis. (Turdus merula.) Tijdschr. Plantenziekt. 28. 1922, 17—29.

Rörig, G., Vogelschutz. Illust. Landw. Zeitg. 43. 1923, 381—382.

Sachtleben, Die Bedeutung der insektenfressenden Vögel bei der Bekämpfung von Forstschädlingen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 22.

Schwartz, M., Zur Vogelschutzfrage. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 55. 1923, 115—116.

Schweder, Bruno, Praktische Erfolge des Vogelschutzes. Der gute Rat 1. 1923, 205—206, 230.

Tietz, Otto, Hecken zum Schutz der Vögel. Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 206.

Von Wulffen, Praktischer Vogelschutz. Illustr. Landw. Zeitg. 43. 1923, 337—339.

Wolff, M., und Krausse, A., Ein Schlußwort zur Vogelschutzfrage. Zeitschr. Forst- u. u. Jagdwes. 55. 1923, 116—118, 718—720.

Zatzmann, J., Rotschwänzchens Leckerbissen. (Sauerwurmmotten.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 29. III 7.

Buchfinken als Blutlausfeinde. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 31. 1923, 108.

Starkstromleitungen und der Vogelschutz. Kosmos 1923, 300—302.
Vogelcultuur en vogelstudie 1922. Versl. Meded. Plantenziekt. Dienst Wageningen Nr. 30. 1923, 28 S.
Vogelschutz. Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 223.
Vogelschutz im Mai und Juni. Der gute Rat 1. 1923, 146.
Vogelschutz im September. Der gute Rat 1. 1923, 281.
Wie weit reicht das Jagdgebiet eines Singvogels? Försters Feierabende 1923, Nr. 23.

c. Chemische Mittel.

Allgemeines. — Pflanzliche und tierische Rohstoffe. — Anorganische Stoffe. Organische Stoffe.

Allgemeines.

Anderson, O. G., und Roth, F. G., Insecticides and fungicides, spraying and dusting equipment: A laboratory manual with supplementary text material. New York: J. Wiley & Sons, London: Chapman & Hall, Ltd. 1923, 14 + 390 S. I 1.
Carpenter, L., Chemistry and the destruction of pests in Agriculture. Journ. Bd. Agric. Brit. Guiana 15. 1922, 190—95.
Catchcart, C. S., und Willis, R. L., Analyses of materials sold as insecticides and fungicides during 1921. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 357. 1921, 22 S.
Catoni, L. A., Medidas para combatir las plagas de insectos. Rev. Agric. Puerto Rico 9. 1922, 33—36.
De Bussy, L. P., Proeven met stoffen, die antrekkend, afstootend of schadelijk werden op de rupsen van Prodenia litura Fb. Bijdr. Dierkunde 22. 1922, 337—342. II 5c.
De Ong, E. R., The relation of hard and alkaline waters to the preparation and dilution of sprays and dips. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 339—345.
Eastham, J. W., Fungicides. Sci. Agric. 3. 1923, 190—191.
Grafe, V., Neue Prinzipien des Pflanzenschutzes. (Kolloide usw.) Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 233.
Horton, E., und Salmon, E. S., The fungicidal properties of certain spray-fluids. 3. Journ. Agric. Sci. 12. 1922, 269—279.
Kelsall, A., Chemical investigations of sprays. 13th Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1922, 41—44.
O'Kane, W. C., Chemie in der Kontrolle der Pflanzenschädlinge. Neue Erfindungen und Zukunftsmöglichkeiten. Ind. & Engin. Chem. 15. 1923, 911—913.
Parker, T., und Long, A. W., Spray-spreading agents. Bur. Bio-Techn. Leeds Bul. 8. 1923, 252—258, 2 Taf., 6 Abb.
Pekrun, A., Drei neue Schädlingsbekämpfungsmittel: Kolloidaler (flüssiger) Schwefel (gegen Mehltau), Lembergol-H., ein Teerpräparat (gegen Rindenkrankheiten) und Zernal, ein Impfungspräparat (gegen Blutlaus). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 23. 1923, 361—362, 373—374, 1 Abb.
Pratt, B. G., In defense of scalecide. Better Fruit 16. 1922, 20.
Pratt, B. G., Nature and action of oil sprays. Better Fruit 17. 1922, 10—11, 19—20.
Remy, Th., und Vasters, J., Untersuchungen über die Wirkung von Chlorphenol-Quecksilber, Sublimat und einigen anderen Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln. Landw. Jahrbüch. 58. 1923, 379—480.
Richardson, C. H., und Smith, C. R., Studies on contact insecticides. U. S. Dept. Agric., Dept. Bull. 1160. 1923, 16 S.
Riehm, E., Prüfung von Pflanzenschutzmitteln in den Jahren 1921/22. Mitteilg. Biol. Reichsanst. Heft 24. 1923, 104 S.
Riehm, E., Zur Chemotherapie der Pflanzenkrankheiten. Zeitschr. angew. Chemie 36. 1922, 3—4.
Schmidt, W., Schädlingsbekämpfung mittels kolloidaler Lösungen. Der gute Rat 1 1923, 295—296.

Simonetto, M., Emulsiones insecticidas y factores fisico-quimicos que concurren a su eficacia. Rev. Agric. Com. y Trab. 5. 1923, 5—8, 2 Abb.

Smolak, J., Neue chemische Mittel für den Pflanzenschutz. Ochrana rostlin Prag 1. 1921, 12.

Stellwaag, F., Die Benetzungsfähigkeit flüssiger Pflanzenschutzmittel und ihre Meßbarkeit nach einem neuen Verfahren. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 83—84, 89—90.

Strickland, E. H., Poisoned molasses for the destruction of noctuid moths. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 214—220, 1 Abb.

Sutcliffe, H., Disinfectants. Abridged report by the rubber growers' association scientific staff in Malaya. Bull. Rubber Growers' Assoc. 4. 1922, 224—227. III 10.

Traverso, G. B., Per la moralità del commercio dei rimedi contro le malattie delle piante. Boll. mens. inform. e not. Roma 3. 1922, 118—19.

Treherne, C., Bio-chemical aspects of insect control. Scientif. Agric. Ottawa. 3. 1922, 109—113.

Vaupel, O., Welche Anforderungen müssen wir an eine Saatbeize stellen. Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 26—37. IV 2a.

Wenisch, F., Die Herstellung der Spritzbrühen. Mitt. Weinb. u. Kellerwirtsch. 1923. 23—24.

Das Desinfektions-Stickstoffsammler- und kalkhaltige Düngemittel »Mineral«. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 37—38.

Erfahrungen in der Praxis mit Schädlingsbekämpfungsmitteln der Fa. Beyer & Co., Leverkusen. Die Gartenwelt 27. 1923, 55—56.

Erlaß des Preußischen Ministers für Volkswohlfahrt vom 1. Oktober 1923 betr. die Erteilung der Genehmigung zur Verwendung hochgiftiger Stoffe für die Schädlingsbekämpfung. Desinfektion 8. 1923, 109—112. IV 4.

Ermäßigung des Frachttarifs für Schädlingsbekämpfungsmittel. Der Weinbau 1923, 10—11.

Heuschreckengift. Mitt. Farmwirtsch. Gesellsch. 6. 1923. 308. II 5c.

Native insecticides. Chinese Insect Pest Bull. 1. 1922, Nr. 1.

Zum Verbrauch von Pflanzenschutzmitteln in den Vereinigten Staaten. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 14. IV 5.

Neue chemische Kampfmittel gegen pflanzliche und tierische Schädlinge des Feld- und Gartenbaues. Landw. Zentralwochenbl. Polen 4. 1923, 588—590.

Prüfung von Schädlingsbekämpfungsmitteln. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 317.

Report on commercial insecticides and fungicides. 1922. Connect. State Stat. Bul. 242. 1922, 147—165.

Ustin. Der Landwirt, Porte Alegre, 1923, Mai.

Zu den Schädlingsbekämpfungsversuchen. Prov.-sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 24. 1923, 61—62.

Pflanzliche und tierische Rohstoffe.

Chevalier, J., Le pyrèthre insecticide, ses préparations, son activité. Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 323—326.

Chevalier, J., und Mercier, F., Action pharmacodynamique du principe insecticide des fleurs de pyrèthre. Compt. rend. Acad. Sci. 176. 1923, 1847—1848.

Faes, H., La culture du pyrèthre en Dalmatie. Ann. agric. Suisse 23. 1922, 305—309. 3 Abb.

Fryer, J. C. F., Stenton, R., Tattersfield, F., und Roach, W. A., A quantitative study of the insecticidal properties of Derris elliptica (tuba root). Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 18—34, 3 Abb.

Garretsen, A. J., Proeven ter bestrijding van Helopeltis met «Nicine» genomen. De Thee, Buitenzorg, 3. 1922, 15—20. III 10.

Juillet, A., A propos de la note de MM. Chevalier et Mercier sur l'action pharmacodynamique du principe insecticide des fleurs de pyrèthre. Compt. rend. Acad. Sci. 177. 1923, 294—296.

MacLeod, G. F., und Harman, S. W., The Aphiscidal properties of tobacco dust. N. Y. Agric. Exp. Stat. Geneva Bull. 502. 1923, 18 S., 2 Abb.

Marchal, P., Le pryèthre de Dalmatie et sa culture en France. Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 85—93.

Parker, T., Nicotine petroleum emulsion: A combined insecticide. Bull. Bur. Bio-Technol. 2. 1923, 27—31.

Parrott, P. J., und Glasgow, H., The insecticidal properties of tobacco dust. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 90—95.

Ramsay, A. A., Two investigations in relation to sprays. (Tobacco.) Agric. Gaz. N. S. Wales 33. 1922, 513—514.

Riquelme Inda, J., La nicotina como insecticida. El Agric. Mexicano 39. 1923, 13—16.

Roark, R. C., und Keenan, G. L., Adulteration of insect powder with powdered daisy flowers (Chrysanthemum Leucanthemum L.). U. S. Dept. Agric., Dept. Bull. 795. 1923, 10 S., 1 Abb., 2 Taf.

Roucher, Observations sur les semis et la culture du pyrèthre de Dalmatie. Rev. Hort. Algérie 27. 1923, 76—78.

Rudolfs, W., Nicotin delivery from dust carriers. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 421—424.

Tattersfield, F., und Roach, W. A., The chemical properties of Derris elliptica (Tuba root). Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 1—17.

Thatcher, R. W., Investigations with nicotine insecticides. Proc. 68th Ann. Meet. N. York Stat. Hort. Soc. 1923, 256—266.

Thatcher, R. W., und Streeter, L. R., Factors which affect the volatility of nicotine from insecticide dusts. N. Y. Agric. Exp. Stat. Geneva Bull. 501. 1923, 24 S.

Thyss, Anbau und Verwendung des Pyrèthre (Pyrethrum cinerariaefolium). Luxemburg. Weinzeitg. 11. 1923, 155—159.

Vayssière, P., Le pyrèthre. Sa culture: ses propriétés insecticides. Agron. colon. 8. 1923, 97—104, 1 Taf.

Impfstoff Zernal. Deutsche Obst- u. Gemüsebauzeitg. 69. 1923, 237.

Nikotinstaub statt Tabaklauge. Blätt. Zuckerrübenbau 30. 1923, 71. IV 2a.

Note pour la préparation de jus de tabac à employer comme insecticide aux colonies. Agron. colon., Paris, 58. 1922, 334—335.

Anorganische Stoffe.

Barber, M. A., und Hayne, T. B., The use of arsenic as a larvicide for anopheline larvae. Pub. Health Serv. U. S. Pub. Health Bul. 125. 1922, 5—21.

Beckerich, A., Lime-sulphur fungicides and insecticides. Prog. Agric. & Vitic. 43. 1922, 522—526.

Bethge, W., Übermangansaures Kali als Schädlingsbekämpfungsmittel. Die Gartenwelt 27. 1923, 176.

Brandt, Max, Zubereitung von Schwefelcalcium. Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 85.

Butler, O., Bordeaux mixture. II. Stimulatory action. New Hampshire Stat. Techn. Bul. 21. 1922, 3—50.

Charbolin, C., Valeur anticryptogamique comparée des bouillies cupriques et des bouillies sulfocalciques. Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 60—62.

Ciferri, R., Un pregiudizio che deve scomparire. L'innocuità dell'uso degli arseniate in agricoltura. Riv. Agric., Rom 28. 1923, 344—346.

Coad, B. R., und Loughlin, G. F., Report on available supply of arsenic to supply the demand in 1923. U. S. Senate 67. Cong. 4. Sess., Doc. 290. 1923, 11 S.

Cook, F. C., und McIndoo, N. E., Chemical, physical and insecticidal properties of arsenicals. U. S. Dept. Agric., Dept. Bull. 1147. 1923, 57 S.

Corkins, C. L., Sodium arsenite as a killing agent in grasshopper baits. Colorado Stat. Bul. 280. 1923, 3—15.

Degrully, L., Précautions à prendre pour l'emploi des arsenicaux. Prog. Agric. & Vitic. 78. 1922, 464—465.

Doran, W. L., Toxicity studies with some copper fungicides. Phytopathology 13. 1923, 532—542.

Doran, W. L., The action of sulphur fungicides. New Hampshire Stat. Bul. 208. 1923. 14.

Dubois, R., Über die Giftigkeit des Kupfers für Pilze. Compt. rend. Acad. Sci. 176. 1923, 1498—1500.

Dufilho, E., L'arséniate diplombique et son utilisation agricole. Rev. Zool. Agric. & App.. 22. 1923, 93—95.

Edwardes, J., Mould prevention tests with sodium silicofluoride. Bull. Rubber Growers' Assoc. 5. 1923, 21—24.

Farley, A. J., Dry-mix sulphur lime, a substitute for self-boiled lime sulphur and summer-strength concentrated lime sulphur. New Jersey Stat. Bul. 379. 1923. 16 S., 3 Abb.

Fernald, H. T., und Bourne, A. I., Injury to foliage by arsenical sprays. 2. Calcium arsenates and arsenites. 3. Notes on other arsenicals. Massach. Agric. Exp. Stat. Bul. 210. 1922, 89—99, 14 Abb.

Feytaud, J., L'arséniate diplombique contre les vers des fruits. Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 673—676.

Foex, E., Results from sprays lacking copper. Soc. Path. Veg. France Bul. 8. 1921. 112—118. III 7.

Foex, E., Copper in fungicidal sprays. Journ. Agric. Prat. n. ser. 37. 1922, 17—19.

Fonzes-Diacon, Salts of copper toxic to downy mildew. Prog. Agric. & Vitic. 41. 1920, 561—564.

Frickhinger, H. W., Die Bedeutung des Uspuluns auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 31. 1923, 20—21.

Fulmek, L., Een nieuw voorschrift voor bespuiting met loodarsenaat. Vlugschr. 21. Deli-Proefst. Medan 1923, 3 S.

Gabel, W., Beitrag zur Zusammensetzung von Saatgutbeizen. (Kalimat. Fungolit.) Zeitschr. angew. Chemie 36. 1923, 590.

Gard, M., Les bouillies cupriques modifient les propriétés physiques de la surface des feuilles sur lesquelles elles sont appliquées. Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 57—60.

Graham, J. J. T., The determination of water-soluble arsenic oxid in calcium arsenate. An investigation to determine the correctness of the official method for water-soluble arsenic in lead arsenate, when applied to calcium arsenate. Journ. Assoc. Off. Agric. Chem. 4. 1921, 406—408.

Haywood, J. K., und Smith, C. M., A method for preparing a commercial grade of calcium arsenate. U. S. Dept. Agric. Dept. Bul. 750. 1923, 10 S.

Jones, C. P., Determination of sulphur compounds in dry lime-sulphur. Journ. Agric. Research 25. 1923, 323—336, 2 Abb.

Kelsall, A., The use of aluminium sulphate on place of copper sulphate in insecticide-fungicide combinations. Proc. Acad. Ent. Soc. Fredericton 1923, 8—17.

Kelsall, A., Sulphur dust as an insecticide. Proc. Acad. Ent. Soc. Fredericton 1922. Nr. 8. 96—101.

Kister, Blausäure zur Schädlingsbekämpfung. Techn. Gemeindebl. 26. 1923. Nr. 9. 72—74.

Krombholz, E., Über die Ausgabe von Uraniagrün für landwirtschaftliche Zwecke unabhängig von der Lösung eines Giftbezugscheines. Mitt. Volksgesundheitsamtes Wien 1923, 281—285. IV 4.

Larson, A. O., Metallic mercury as an insecticide. Journ. Econ. Ent. 15. 1922, 391—395.

Lehmann, K. B., Bestehen gerechtfertigte hygienische Bedenken gegen die Verwendung von Blausäure und blausäurehaltigen Mitteln (Zyklon) als Vernichtungsmittel für Ungeziefer im Großen (Entwesung). Münch. med. Wochenschr. 1920. 1517—1520.

McDonnell, C. C., Smith, C. M., und Coad, B. R., Chemical changes in calcium arsenate during storage. U. S. Dept. Agric., Dept. Bull. 1115. 1922, 28 S., 52 Abb.

Machens, A., Vorsicht beim Auslegen von phosphorhaltigen Rattenvertilgungsmitteln. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. 92. 1923, 290.

Mally, C. W., Arsenite of soda as a locust poison. Journ. Dept. Agric. So. Africa 6. 1923, 189, 220—232, 6 Abb. II 5c.

Manceau, E., Sprays with and without copper. Rev. Vitic. 55. 1921, 384—386.

Manuel, H. L., Faulty lime in Bordeaux mixture. Agric. Gaz. N. S. Wales 33. 1922, 759.

Marogna, G., und Frattali, M., Sull'Impiego del fosfuro di zinco in agricoltura. (Feldmäusebekämpfung.) Nuov. Ann. Minist. Agric. 2. 1922, 257—277. II 5d.

Model, O., Über die Verwendung von Solbar und Uspulun. Deutsch. Erwerbsgartenb. 1. 1923, 40.

Olson, G. A., Gypsum as an arsenate poison carrier. Better Fruit 17. 1922, 13, 26.

Patten, A. J., The solubility of Calcium and magnesium arsenates in carbon dioxide and its relation to foliage injury. Journ. Assoc. Off. Agric. Chem. 4. 1921, 404—406.

Pinckney, R. M., Action of soap upon lead arsenates. Journ. Agric. Research 23. 1923, 87—95.

Ramsay, A. A., Storage experiments with lime intended for sprays. Agric. Gaz. N. S. Wales 33. 1922, 747—749.

Sanders, G. E., White arsenic as an insecticide. 15th Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1922—1923, 76—79.

Schipper, Kolloidaler Schwefel in der gärtnerischen Praxis. Die Gartenwelt 27. 1923, 14—15.

Shoemaker, J. S., Cause of lime-sulphur injury. Canadian Hort. 46. 1923, 117—140.

Siegler, E. H., und Daniels, A. M., Lime-sulphur concentrate, preparation, uses, and designs for plants. U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1285. 1922, 42 S., 37 Abb.

Smolak, Jar., Die Zubereitung der Bordeauxbrühe oder der Kupferkalkbrühe. Ochrana rostlin. Prag 1. 1921, 12—13, 2 Abb.

Stevens, H. P., Sodium silicofluoride as a mould preventive. Bull. Rubber Growers' Assoc. 4. 1922, 227—228.

Swanson, C. O., und Latshaw, W. L., Sulfur as an important fertility element. Soil Science 14. 1922, 421—430.

Wagenaar, M., Einige Angaben über die Empfindlichkeit von Insekten gegen Cyclondampf. Pharm. Weekblad 60. 1923, 649—654.

Walker, G. P., The use of white arsenic as an insecticide in Bordeaux mixture on the potato in New Brunswick. Proc. Acadian Ent. Soc. Truro 1921, 42—44. III 3a.

Welchert, Zur Schädlingsbekämpfung mit Ustin, Venetan und Solbar. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 23. 1923, 333—334.

Whittle, C. A., Schädigt Calciumarsenat den Boden? Amer. Fertilizer 58. 1923, 74.

Young, H. C., Sulphur as a fungicide. Phytopathology 13. 1923, 60.

Young, W. J., Waterglass. A new wound dressing for trees. Month. Bull. Ohio Agric. Exp. Stat. 8. 1923, 13—16, 7 Abb. II 3f.

Zippelius, H., Beitrag zu den Erfahrungen des Herrn Dr. Zuckschwerdt, Berlin, über die Anwendungen von Kalisalzlösungen zur Bekämpfung von Schädlingen. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 378.

Zuckschwerdt, Meine Erfahrungen mit Kalisalzlösung als Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Ztg. 69. 1923, 347—348.

Zuckschwerdt, Verbesserte Kupferkalkbrühe. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Ztg. 69. 1923, 348.

Zürcher, A., Lead arsenate. Gaceta Rural, Buenos Aires 16. 1922, 183—184.

Beitrag zur Kenntnis der Kupferbrühen. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 133.

Bekämpfung von Schorf- und Mehltaupilz. (Solbar.) Hess. Landw. Zeitschr. 93. 1923, 442—443.

Coloured arsenic compounds. Journ. Dept. Agric. So. Africa 6. 1923, 197, 253.
Eisenvitriol zur Schädlingsbekämpfung. Land-Zeitung 3. 1923, Nr. 67.
Gegen welche Schädlinge wirkt Uraniagrün? Deutsch. Obst- u. Gemüsebauzeitg. 69. 1923, 31.
Kurtakol. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 338.
L'Arséniate diplombique et sa préparation comme insecticide. Bull. Agric. Algérie-Tunisie-Maroc. 29. 1923, 8—10.
Sodium cyanide vs. oil. Chinese Insect Pest Bull. 1. 1922, Nr. 5.
Schwefelkalkbrühe. Prakt. Ratg. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 261.
The adhesive quality of copper acetates. New Hampshire Stat. Bul. 208. 1923, 13—14.
Tripolin kein Reblausbekämpfungsmittel. Weinb. u. Kellerwirtsch. 2. 1923, 16. III 7.
»Venetan« gegen Ameisen und Blattläuse. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 284. II 5c.

Organische Stoffe.

Jakes, M., Bestimmung des Formaldehyds in Gegenwart von Kupfervitriol. Chemiker-Zeitg. 47. 1923, 386.
Maag, R., Über Obstbaumkarbolineum und andere Winterspritzmittel. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 32. 1923, 53—54.
Schmidt, E. W., Über die fungizide Wirkung von Teerfarbstoffen. Centralbl. Bakt. II. 60. 1923, 329—338.
Töllner, Karl Fr., Darf man Pflanzenschutzmittel sparen? (Dendrosan). Kleintierz. u. Gartenb. 48. 1923, 4.
Weydemann, Elly, »Dendrosan«, ein Kampfmittel gegen Schädlinge. Land und Frau (Beilg. z. Deutsch. Landw. Presse) 1923, Nr. 23.
Acetaldehyde as a fungicide. Canada Expt. Farms Div. Bot. Interim. Rpt. 1921, 18—20.
Fructusan, ein neues Mittel zur Bekämpfung von Blutläusen. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 249.
Zur Karbolineumfrage. Lehrmeister Gartenb. u. Kleintierh. 21. 1923, 3.

d. Physikalische und mechanische Mittel, Geräte.

Anderson, J. P., und Osmun, A. V., An improved formaldehyde tank for the onion drill. (Urocystis.) Phytopathology 13. 1923, 161—168, 3 Abb. III 5, II 4c.
Ausborn, Ein neuer praktischer Beizapparat. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 388, 2 Abb.
Forbes, W. T. M., Trap-lantern record at Ithaca, New York (Lepidoptera). Canad. Ent. 55. 1923, 151—158, 176—184, 5 Taf.
Herrmann, Ein selbst hergestellter Beizapparat. Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 4—5, 3 Abb.
Johnson, E., Cotton-dusting machinery. U. S. Dept. Agric., Farmers' Bull. 1319. 1923, 4 S., 20 Abb. III 10.
Kessler, Zur Raupenleimfrage. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 69. 1923, 325.
Lang, W., Der Hohenheimer Beizapparat. Technik i. d. Landwirtsch. 4. 1923, 92, 1 Abb.
Oberstein, Saatbeizapparat-Ausstellung. Angew. Bot. 4. 1922, 183—189, 2 Taf.
Oberstein, Saatbeizapparate. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 27. 1923, 603—606, Abb.; Illustr. Landw. Zeitg. 43. 1923, 313—314, Abb. IV 2a, III 2.
Rabbas, Einfacher Erdfloh-Fangapparat. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 24. 1923, 59—60.
Smith, R. E., und Martin, J. P., A self mixing dusting machine for applying dry insecticides and fungicides. Agric. Exp. Stat. Calif. Bull. 357. 1923, 497—506, 4 Abb.
Williams, C. B., A new type of light trap for insects. Minist. Agric. Egypt Bull. 28. 1923, 2 S., 2 Abb.
Wohltmann, G., Eine neue Hederichegge. Ill. Landw. Zeitg. 43. 1923, 226—227. II 4f.
Zungse, Gg., Voraussage von Nachtfrösten. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 38. 1923, 117. II 3c.

Beretning om prøver av 3 Dusting-apparater fabrikert av Dust sprayer Mfg. Co., Kansas City, Missouri, U. S. A. og anmeldt av S. H. Lundh & Co., A/S, Kristiania. Meld. Norges Landbrukshøiskole 1923, 36—39.

«Tanglefoot» para as formigas. (Tanglefoot for use against ants.) Characas e Quintaes, S. Paulo 26. 1922, 400. II 5c.

3. Förderung und Organisation des Pflanzenschutzes, Organisation von Bekämpfungsarbeiten.

Appel, O., Die internationale Konferenz für Phytopathologie und ökonomische Entomologie in Holland. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 66—67.

Baunacke, Wie kann unter den gegenwärtigen Verhältnissen das Interesse der Praxis für den Pflanzenschutz wachgehalten werden? Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 2—4.

Beck, M., Schädlingsbekämpfung im Reg.-Bez. Stade. Desinfektion 8. 1923, 52—53. III 6.

Bogdanov-Katjkov, N. N., Das Institut für angewandte Zoologie und Phytopathologie in Petrograd. Suppl. Entomologica 1923, Nr. 9, 37—39.

Buhk, F., Ausbreitung des Pflanzenschutzes durch die Schulen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 21—22.

Chaptal, J., Les avertissements agricoles et la phytopathologie. Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 71—74.

Escherich, K., Die Stellung der angewandten Entomologie im Pflanzenschutz. Verh. D. Ges. angew. Entom. Eisenach 1922, 17—22.

Farsky, O.. Die phytopathologische Sektion des landwirtschaftlichen Forschungsinstituts in Brünn und der phytopathologische Dienst in Mähren, Schlesien, in Hlucinsko und Valcisko. Ochrana rostlin. Prag 1. 1921, Nr. 3.

Fremlin, H. S., The growing importance of entomology. Ent. Record & Journ. Var., London, 35. 1923, 136—139.

Gram, E., How do we receive and keep phytopathological information? Saertryk Stat. plantepatol. Forsog 1923, 3 S.

Güssow, H. T., Buts et organisation du service phytopathologique du Dominion du Canada. Rev. int. rens. Agric. Rome 1. 1923, 636—640.

Haskell, R. J., International conference of phytopathologists in Holland, June 25 to 30, 1923. Phytopathology 13. 1923, 287—288.

Holm, Vom deutschen Pflanzenschutzdienst. (Pflanzenschutzmittelgesetz.) Die Gartenwelt 27. 1923, 246.

Jardine, N. K., Inspection for plant pests and diseases. — Ceylon. Trop. Agric. 60. 1923, 90—92, 4 Taf.

Lederer, G., Eine »Abteilung für Schädlingskunde« im Frankfurter Zoologischen Garten. Zoologica palaearctica 1. 1923, 103—106.

Lederer, G., Schädlingskunde im Zoologischen Garten Frankfurt a. M. Kosmos 1923, Nr. 9, 245—248, 5 Abb.

Lemcke, A., Aufgaben der Hauptstelle für Pflanzenschutz. Georgine 100. 1923, 628.

Leopold, Economic entomology in Quebec during the past decade. 52nd Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1922, 52—56.

Luciano, J., The quarantine and inspection service of Porto Rico and the introduction of plants. (Span.) Rev. Agric. Puerto Rico 9. 1922, 37—41. IV 1d.

Morstatt, H., Pflanzenschutz und Volkswirtschaft. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 1—2.

Naumann, Die Einrichtungen für Botanik und Pflanzenschutz an der Höheren Staatslehranstalt für Gartenbau in Pillnitz. Die Gartenwelt 27. 1923, 244—245.

Novak, St., Der Pflanzenschutz in Holland. Ochrana rostlin. Prag 1. 1921, 13—15.

Pape, H., Wie holt man sich Rat über Pflanzenkrankheiten und Schädlinge? Flugbl. Biol. Reichsanst. 72. 1923, 4 S., 4 Abb.

Pfeiffer, L., Die Abteilung für Schädlingskunde des zoologischen Gartens in Frankfurt a.M. Entom. Zeitschr. 36. 1922, 13.

Plotnikov, I. V., Turkestans organisations for control of pests for the years 1911—1921. Bull. 3rd All-Russ. Ent. Phyt. Meetg. Petrograd 1921, 8—13.

Schmidt, Paul, Das Ungeziefer in Nachbars Garten. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1923, 75—76.

Schwartz, M., Der deutsche Pflanzenschutzdienst. Flugbl. Biol. Reichanst. 71. 1923, 4 S.

Traverso, G. B., L'Organizzazione dei servizi fitopatologici in Italia. Unione delle Cattedre ambulanti d'agricolt. Italiane 1923, 12 S.

Troitzki, N. N., Problems and plan of the organisation of the Experiment Station of Applied Entomology. (Russ.) Rpt. Bur. Appl. Ent. Petrograd 2. 1922, Suppl. 1.

Trzebinski und Minkiewicz, St., Quelques mots sur l'organisation et l'activité de la Section de la protection des plantes cultivées et de la section d'Entomologie de l'Institut National polonais d'Economie Rurale de Pulawy. Cong. Pathol. végét. Strasbourg 1923, 34—36.

Wagner, Max, Der Pflanzenschutztechniker und seine Zukunft. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 83—84.

Wahl, Bruno, Organisation der Schädlingsbekämpfung und die neuen Schädlingsbekämpfungsmittel. Wiener Landw. Zeitg. 73. 1923, 325. IV 2c.

Whetzel, H. H., The present status of plant pathology in agriculture. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rpt. 13. 1920—1921, 24—30.

Wilhelmi, J., Wesen und Wert der Schädlingsbekämpfung. Preuß. Verwalt. Blatt 43. 1922, 295—298.

Die Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten und tierischen Schädlinge. Oldenburg. Landw. Blatt 71. 1923, 105. IV 5.

Die diesjährige Vollversammlung des deutschen Pflanzenschutzdienstes. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 30—31.

Errichtung eines Weltbundes für Pflanzenschutz. Mitt. D. L. G. 38. 1923, 414.

Insect pests of Canada and the United States. Agric. Gaz. Canada 10. 1923, 365.

International conference of phytopathology and economic entomology. (In Holland.) Science n. s. 57. 1923, 142—143.

Lehrgänge über Pflanzenschutz in Mansie und Oldenburg. Oldenburg. Landw. Blatt 71. 1923, 141—142.

Maßnahmen zur Steigerung der landwirtschaftlichen Erzeugung unter besonderer Berücksichtigung der Tätigkeit der Landwirtschaftsstellen in den Jahren 1921 und 1922. Landw. Jahrb. Bayern 13. 1923, 17—25.

Nachrichtendienst für Pflanzenschutz. Zeitschr. Landw.-Kam. Pr. Schlesien 27. 1923, 411—412.

Plant pathology of the Imperial College of Science. Gardeners' Chron. 78. 1923, 100.

Regulamento do Instituto Biologico de Defesa Agricola. Rio de Janeiro 1920, 20 S.

The advance of knowledge of fungous pests. Gard. Chronicle 74. 1923, 197.

The State Entomologist law and the pest law of Colorado. Office Stat. Ent. Colorado Circ. 32. 1921, 15 S.

Über Schädlingsforschung in den Vereinigten Staaten. Oldenburg. Landw. Blatt 71. 1923, 298.

4. Gesetzgebung, Verwaltungsmaßnahmen.

Reh, L., Bemerkungen zum neuen Pflanzenschutzgesetze. Deutsche Obst- u. Gemüsebau-Zeitg. 69. 1923, 97—98.

South, F. W., Regulations controlling the importation of plants into the Straits Settlements, the Federated Malay States and Johore. Malayan Agric. Journ. 10. 1922, 228—233. IV 1d.

A decree to make provision for the protection and preservation of plantations (No. 18 of 1922). Zanzibar, August 1922.

Amendment to the regulations under the destructive insect and pest act, No. 18. (No. 1 of 1923.) (Popillia japonica.) No. 19. (Pyrausta nubilalis.) Canada Dept. Agric. Ottawa 1923, 1 S.

Amendments to the regulations under the destructive insect and pest act. (European corn borer, Berberis.) Agric. Gaz. Canada 10. 1923, 457—459. III 2.

An act to make special provision for the control of the disease of fruit and other trees known as fireblight. (Bac. amylovorus.) New Zealand October 1922, No. 20. II 4b.

Annuaire international de législation agricole, 11. Année, 1921. Rome, Inst. intern. Agric. 1922, 61 + 1330 S.

Bekanntmachung betr. Einfuhr von Kartoffeln in Dänemark. (Gesundheitskontrolle.) Deutsch. Handels-Archiv 1923, 126. III 3a.

Belgien. Bestimmung über die Einfuhr, Ausfuhr und Durchfuhr von Garten- und Baumschulengewächsen. Deutsch. Handels-Archiv 1923, 234.

Bestimmungen für die Behandlung von Pflanzen für die Einfuhr nach der Schweiz. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 46—47.

Bulgarisches Landwirtschaftsgesetz. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanznschutzd. 3. 1923, 16.

Colorado beetle order, 1922. Journ. Minist. Agric. London 29. 1923, 1060. III 3a.

Decree of July 13, 1922, prohibiting the entry into France and the transit of potatoes and their leaves and refuse coming from the United States and Canada. Journ. Off. Republ. Franc. 54. 1922, 7418. III 3a.

Einfuhrerlaubnis für gewisse Blumenzwiebelarten auf Grund des amerikanischen Pflanzenquarantänegesetzes. Deutsch. Handels-Arch. 1923, 738.

General regulations under the destructive insect and pest act. Canada Gaz. 1923, 15 S.

Grundsätze für die Ausführung der §§ 1 bis 3 des Gesetzes, betreffend die Bekämpfung der Reblaus. Reichsministerialbl. 51. 1923, 145—148. III 7.

Importation en Algérie des végétaux, fruits légumes, fleurs et tous produits utilisables en culture et exportation d'Algérie des végétaux vivants, oignons à fleurs et fleurs coupées. Rev. hort. Algérie 26. 1922, 136—140.

Italien: Einfuhr lebender Pflanzen und ihrer Teile. Veröffentl. der italien. Generalzolldirektion. — Einfuhr von Saatkartoffeln für das Jahr 1923. Gazette Uffiziale Nr. 90, 17. April 1923, S. 3072. Deutsch. Handels-Archiv 1923, 513—514.

Johore: Agricultural pests enactment, 1921. Rules No. 18. 2 S.

Loi réglementant la destruction des lapins en Nouvelle-Zélande. (Rabbit nuisance amendment act, 1920). Rev. Intern. Rens. Agric. n. s. 1. 1923, 848. II 5d.

Luxemburg: Einrichtung und Tätigkeit des pflanzenpathologischen Überwachungsdienstes. Deutsch. Handels-Archiv 1923, 1075.

Luxemburg: Ersatz des Beschlusses vom 30. Juni 1923, betreffend Maßnahmen zur Bekämpfung der Blutlaus und des Mehltaus, durch neue Bestimmungen. Deutsch. Handels-Archiv 1923, 1076. III 6.

Luxemburg: Maßnahmen gegen die Einschleppung des schwarzen Kartoffelgrindes. (Synchytrium.) Deutsch. Handels-Archiv 1923, 1077. III 3a.

Luxemburg: Maßnahmen gegen die Verbreitung des Kartoffelkäfers. Deutsch. Handels-Archiv 1923, 1076. III 3a.

Luxemburg: Maßnahmen zur Bekämpfung der Blattlaus und des Mehltaues. Deutsch. Handels-Archiv 1923, 1074. III 6.

Mesures contre les maladies des plantes en Italie. (Ips typographus, Anuraphis persicae.) Rev. Intern. Rens. Agric. n. s. 1. 1923, 849.

Niederländisch-Indien: Eine Verordnung betreffend die Einfuhr von Sämereien und lebenden Pflanzen nach Niederländisch-Indien. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 3. 1923, 55.

Norme per l'applicazione delle disposizioni fitopatologiche (malattie delle piante). Bol. Uff. Minist. Agric. 1. 1922, Nr. 15.

Plant pest and disease ordinance, 1921 (No. 38 of 1921): Regulations. Dar-es-Salaam, Tanganyika, September 1922.

Regulamento de defesa sanitaria vegetal. Rio de Janeiro 1922. 20 S. III 10.

Summary of laws and regulations in force in Ceylon in respect of plant pests and diseases. Dept. Agric. Ceylon Bull. 48. 1921, 6 S. III 10.

The plantations preservation decree 1922. Proclamation Zanzibar No. 23. 1922. III 10.

The plant pests control ordinance 1922. Seychelles September 1922. III 10.

The Uganda customs (Amalgamation) ordinance, 1918, notices 5th May 1923. (Sugar cane.) Offic. Gaz. Entebbe May 1923, 294. III 10.

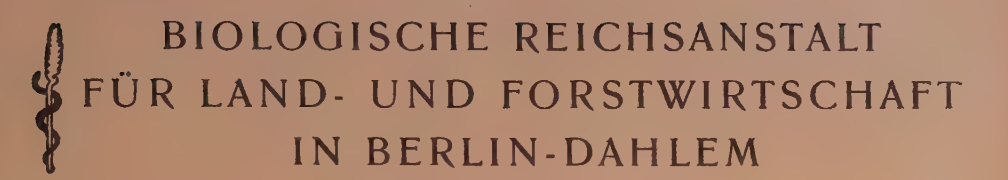
Uruguay: Beschränkung der Einfuhr gewisser Pflanzen und Früchte. Verordnung vom 24. März 1922. Deutsch. Handels-Archiv 1923, 604.

5. Statistik über Auftreten und Umfang von Schädigungen.

Bjerg Jensen, J. C., Die durch Getreidekrankheiten entstandenen Schäden in Dänemark. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzensschutzd. 3. 1923, 52. III 2.

Schädlinge und Krankheiten der Feldfrüchte in Preußen 1922. Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 164.

Autorenverzeichnis.



BIBLIOGRAPHIE DER PFLANZENSCHUTZ-LITERATUR

DAS JAHR
1924

Bearbeitet von

Regierungsrat Prof. Dr. H. Morstatt

Verlagsbuchhandlung
Paul Parey

Berlin
1925

Verlagsbuchhandlung
Julius Springer

Einteilung der Literaturnachweise für das Gesamtgebiet des Pflanzenschutzes.

III. Geschädigte Pflanzen.

IV. Maßnahmen des Pflanzenschutzes.

I. Allgemeines.

1. Sammelwerke und Lehrbücher, Sammeln und Konservieren, Zeitschriften, Karten und Biographien.

Appel, O., und Riehm, E., Atlas der Krankheiten der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. P. Parey, Berlin 1924, 46 S., 22 farbige Taf.

Bennett, F. T., Outlines of fungi and plant diseases. Macmillan & Co. 1924. II 4c.

Berlese, A., Entomologia agraria. Manuale sugli insetti nocivi alle piante coltivate, campestri, orticole ed ai loro prodotti e modo di combatterli. (R. Staz. Entomol. agr.) Firenze 1924, 512 S., 420 Abb.

Bewley, W. F., Diseases of glasshouse plants. Ernest Benn, Ltd. London 1923, 208 S. III 9.

Carpenter, G. H., Insects: Their structure and life. A primer of entomology. London & Toronto, J. M. Dent & Sons, Ltd. 1924, 11 + 335 S., 4 Taf., 184 Abb.

Cecconi, G., Manuale di Entomologia forestale. Padova (Tipogr. del Seminario) 1924, 680 S., 786 Abb. III 8.

Comstock, J. H., An introduction to entomology. Part 1. The structure and metamorphosis of insects. The Comstock Pubg. Co. Ithaca, N. Y. 2. Edn. 1920, 19 + 220 S., 220 Abb.

Ellis, E. T., Insect pests. George Allen & Unwin Ltd. London 1924, 156 S.

Escherich, K., Die Forstinsekten Mitteleuropas. Berlin P. Parey, 2. Band 1923. 675 S., 335 Abb. III 8.

Faes, H., Les maladies des plantes cultivées et leur traitement. Lausanne u. Genf, 3. Aufl. 1923, 262 S., 151 Abb.

Felt, E. P., Manual of tree and shrub insects. New York, Macmillan Co. 1924, 26 + 382 S., 256 Abb. III 8.

Frickhinger, H. W., Das Hochbild in der Schädlingsbekämpfung. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 476—478, 2 Abb.

Guénaux, G., Entomologie et parasitologie agricoles. Paris: J. B. Baillière et fils 1922, 592 S., 427 Abb.

Höstermann, G. und Noack, M., Lehrbuch der pilzparasitären Pflanzenkrankheiten. Berlin P. Parey 1923, 271 S., 104 Abb.

Jaczewski, A. A., Beiträge zur Mykologie und Pflanzenpathologie Rußlands. (Russisch.) Abt. f. Mykologie u. Pflanzenpath. d. Landw. wissenschaftl. Komitees, Petrograd, 4. 1922, 152 S.

Kirchner, O. von, und Schwartz, M., Pflanzenschutz. Anleitg. f. d. prakt. Landwirt Nr. 6. 7. Aufl., 296 S., 92 Abb., 9 Farbentafeln, P. Parey Berlin 1924.

Liro, J. I., Tärkeimmät Tuhosienet. (Krankheiten der Kulturpflanzen.) Helsingfors 1924, 405 S., 368 Abb.

Maier-Bode, Taschenbuch der tierischen Schädlinge in Feld, Garten, Speicher, Haus, im Obstbau und im Weinberg. J. F. Schreiber, Eßlingen a. N. 163 S., 38 Taf.

Martynov, A. V., Practical entomology. Handbook of practical studies in entomology (Course for advanced educational institutions). (Russisch.) Govt. Publ. Petrograd 1924, pt. 5. 4 + 388 S., 248 Abb.

Morstatt, H., Preliminary checklist of »common-names« used in applied Entomology. Suppl. Entomol. Nr. 10. 1924, 56 S.

Mosher, F. H., und Holbrook, J. E. R., A device for inflating larvae. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 408—410, 1 Taf.

Naumow, N. A., Vorlesungen über Phytopathologie im Jahre 1917. (Russisch.) Petersburg, Staatsverlag 1923, 6 + 392 S.

Palmer, R., und Westell, W. P., Pests. H. J. Drane London, 1923, 5 + 413 S., 132 Abb., 47 Taf.

Petherbridge, F. R., Fungoid and insect pests of the Farm. Cambridge University Press 1923, 177 S., 55 Abb.

Pierce, W. D., Lectures in applied entomology. San Mateo, Calif. The Mineral, Metal & By-Products Co. 1920—22. 214 S.

Rangel, E., A Portuguese glossary of mycology and phytopathology. Arch. Escola Super. Agric. e Vet. Rio de Janeiro 6. 1922, 57—105.

Régnier, R., Modèles nouveaux de boîtes d'élevage et d'exposition entomologique. Rev. Hist. nat. appl. 1. Teil 4. 1923, 336—344, 4 Abb.

Rostowzew, S. J., Phytopathologie. Krankheiten und Beschädigungen der Pflanzen. Petersburg, Staatsverlag 4. Aufl. 1923, 20 + 415 S., 263 Abb. (Russisch.)

Uvarov, B. P., Landwirtschaftliche Entomologie. Die schädlichen Insekten der Landwirtschaft Grusiens und deren Bekämpfung. (Russisch.) Publ. Union Agron. Stud. Tiflis Stat. Univ. 1923, 234 S., 104 Abb.

Wardle, R. A. und Buckle, Ph., The principles of insect control. Manchester: Longmans, Green & Co. London, New York. 1923, 295 S., 32 Abb. IV 2a.

Westerdijk, Joh., The »centraalbureau voor schimmelcultures«. Internat. Conf. Phytopath. Holland 1923, 165—171. II 4c.

Woronichin, N. N., Die pilzlichen und bakteriellen Krankheiten der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Tiflis, Staatsverlag 1922, 6 + 441 S., 229 Abb. (Russisch.)

Zillig, H., Das Sammeln parasitischer Pilze. Zeitschr. Pilzkunde 2. 1923, 49—51. II 4c.

Arbeiten der Sektion für Mykologie und Pflanzenpathologie der Russischen Botanischen Gesellschaft. I. Band, Arb. der Moskauer Abt. unter Schriftleitung von L. I. Kurssanow. (Russisch.) Volkskommissariat f. Landwirtsch. Petrograd 1. 1923, 141 S.

Commentarii Instituti Astrachanensis ad defensionem plantarum. (Russisch.) Astrakhan, Vol. 1. 1923/24, Fasc. 1, 2, 3.

La défense des plantes. Bull. Bur. Permanent Cong. Entomo-Phytopath. de Russie. Leningrad 1924, Tom 1.

Mitteilungen aus dem botanischen Laboratorium der Technischen Hochschule in Wien. Wien, 1924.

Sorauers Handbuch der Pflanzenkrankheiten. I. Band. Die nichtparasitären Krankheiten. Bearb. von P. Graebner. Berlin Paul Parey, 1924, 5. Aufl. 997 S., 271 Abb.

2. Tätigkeitsberichte.

Europa.

Baudys, E., Bericht über die Tätigkeit der phytopathologischen Sektion des mährischen Landesforschungsinstitutes in Brünn für die Jahre 1920 und 1921. Brünn 1922, 175—185.

Berezhkov, R. P., Brief review of the work of the Tomsk Station for Plant protection. (Russisch.) Bull. Siberian Ent. Bur. Nr. 3. 1924, 53—60.

Berlepsch, H. von, 15. und 16. Jahresbericht vom 1. April 1922 bis 31. März 1924 der staatlich anerkannten Versuchs- und Musterstation für Vogelschutz. Seebach. Kr. Langensalza 1924, 15 S. IV 2b.

Bewley, W. F., Report of the mycologist. Exp. & Research Stat. Cheshunt Herts., Ann. Rpt. 7, 1921, 32—41.

Bianki, W. L., und Kiritchenko, A. N., Practical entomology. Handbook of practical studies in entomology. (Course for advanced educational institutions.) (Russisch.) Govt. Publ. Petrograd 1923, pt. 4. 67 + 320 S., 48 Abb.

Bogdanov-Katkov, N. N., Experimental work in the field of entomology in Northwestern Russia. Bull. Management Agric. Exp. Work Petrograd 1923, pt. 2. 7 S.

Borg, P., Report of the plant pathologist 1921—22. Malta Govt. Gaz. Suppt. 21. 1923, 278—280.

Dobrodeev, A. I., The problems of the Riabovsk forest entomological station. (Russisch.) Trans. 4th All-Russian Entomo-Phytopath. Meetg. Moscow Dec. 1922. Petrograd 1924, 70—76. III 8.

Eiénev, P., Essai de différenciation du degré de décomposition des détritus végétaux en relation avec leur mycoflore. (Russisch mit französ. Resumé.) Trav. Sect. Mycol. & Phytop. Soc. Bot. Russie 1. 1923, 81—100.

Gard, M., Station de pathologie végétale de Bordeaux. Ann. Epiphyties 9. 1923, 206—208.

Haselhoff, E., Jahresbericht der Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt der Landwirtschaftskammer Cassel 1923/24. Harleshausen (Kr. Cassel) 1924, 14 S.

Lüstner, G., Bericht über die Tätigkeit der pflanzenpathologischen Versuchsstation der Höheren staatlichen Lehranstalt zu Geisenheim a. Rh. für die Jahre 1922 und 1923. Landw. Jahrbüch. 60. 1924, 495—502.

Marchal, P., Travaux effectués dans les stations d'entomologie agricole de l'institut des recherches agronomiques en 1923. Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 162—170.

Marchal, P., Recherches effectuées dans les stations de pathologie végétale en 1923. Ann. Sci. Agron. 41. 1924, 179—194.

Marchal, P., Rapport sur les travaux de la station de pathologie végétale de Paris en 1922. Ann. Epiphyties 9. 1923, 70—72, 202—203.

Marchal, P., Station de pathologie végétale de Grignon. Ann. Epiphyties 9. 1923, 204—205.

Montemartini, L., Rassegna crittogamica per l'anno 1921, 1922, 1923. Atti Ist. Bot. Univ. Pavia Ser. 3, Vol. 1, 1924, 9—48.

Mostovsky, St., An abstract of a report of the »Entomological study« at Datnow's agricultural college, Lithuania, year 1921—1922. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 287—288.

Peyronel, B., Attivita della R. Stazione di Patologia vegetale durante il triennio 1921-22-23. Boll. mens. inform. notiz. 5. 1924, 27—33.

Rimsky-Korsakow, M. N., und Grossmann, W., Die Tätigkeit der russischen entomologischen Anstalten von 1914 bis 1924. Entomol. Anzeig. 4. 1924, Nr. 9.

Sakharov, N., Report of the entomological department for the years 1916-1923. (Russisch.) Trans. Saratov Agric. Exp. Stat. 1923, 2 S.

Schander, Bericht über die Tätigkeit des Institutes für Pflanzenkrankheiten und der Hauptstelle für Pflanzenschutz für die Provinzen Grenzmark und Brandenburg östlich der Oder. Landw. Jahrbücher 59. 1924, 379—394; 60. 1924, 162—191.

Speyer, E. R., Entomological investigations. Nursery & Mkt. Gdn. Ind. Depmt. Soc. Ltd., Exptl. & Res. Stat. 9th Ann. Rpt. 1923, Cheshunt, Herts 1924, 69—81.

Theobald, F. V., Economic zoology. Journ. S.-E. Agric. Coll. No. 23. 1923, 3—12.

Theobald, F. V., Entomological department. Ann. Rpt. Res. & Adv. Dept. S.-E. Agric. Coll. 1921—1922, 5—7; 1922—1923, 5—14.

Van Poeteren, N., Verslag over de werkzaamheden van den Plantenziektenkundigen dienst in het jaar 1922. Versl. en Meded. Plantenziektk. Dienst Wageningen 31. 1923, 57 S.

Warburton, C., Annual report for 1923 of the zoologist. Journ. R. Agric. Soc. England 84. 1923, 362—371, 5 Abb.

Zimmermann, H., Pflanzenkrankheiten sowie Pflanzenschädlinge und deren Bekämpfung. 7. Bericht Landw.-Kamm. Mecklenb. Schwerin 1922/23, 28—36.

Acker- und Pflanzenbau, einschließlich Pflanzenschutz der Landwirtschaftskammer für die Provinz Hannover. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 409—414.

Arsberättelse över verksamheten vid Centralanstalten för försöksväsendet pa jordbruksomradet under ar 1922. Kungl. Landtbr. Akad. Handl. & Tidskr. 62. 1923, 357—388.

Aus der inneren Tätigkeit der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein. Abt. 1, Bodenanbau. (Fichtenschütte.) Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 74. 1924, 730—738. III 8.

Berättelse över Statens frökontrollanstalts verksamhet. Sept. 1921 -Aug. 1922. Helsingfors 1923, 30 S.

Bericht der Höheren Gärtnerlehranstalt Berlin-Dahlem. 3. Gärtnerischer Pflanzenschutz. Landw. Jahrbüch. 60. 1924, 438—439.

Bericht der Höheren staatlichen Lehranstalt zu Proskau. Tätigkeit der wissenschaftlichen Abteilung. Landw. Jahrbüch. 60. 1924, 530—540.

(Bericht der Landbau-Direktion über das Jahr 1922 und der Reichslandbauversuchsstation 1922 23.) Versl. en Meded. Direct. Landbouw 1923. Nr. 4. 115 S.

Die Anstalt für Pflanzenschutz und Samenuntersuchung der Landwirtschaftskammer für die Provinz Westfalen. Landw. Wochenschr. Westf. Lippe 81. 1924. 141—146.

Die Aufgaben und die Tätigkeit der Hauptstelle für Pflanzenschutz in Harleshausen. Amtsbl. Landw. Kam. Cassel 28. 1924, 109—110.

Entomologie. Compt. rend. Trav. Soc. Agric. France 55. 1924, 157—159.

Jahresbericht d. Landwirtschaftskammer für das Wirtschaftsjahr 1. Juli 1923—24. 3. Pflanzenkrankheiten sowie Pflanzenschädlinge und deren Bekämpfung. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 1010—1015. III 1.

Oversigt over statens forsøg i plantekultur i finansaaret 1924—1925. Tidsskrift for planteavl 30. 1924, 622—638.

Report of the entomologist. Expt. & Research Stat. Cheshunt Herts., Ann. Rpt. 8. 1922, 45—57.

Twenty-second annual general report of the department 1921—22. Dept. Agric. Ireland 1924.

Verslag over de Werkzaamheden van den Plantenziektenkundigen Dienst in het Jaar 1922; 1923. Vers. Meded. Pl. ziekt. kund. Dienst Wageningen Nr. 31. 1923. 59 S.; Nr. 34. 1924, 66 S., 3 Taf.

Amerika.

Ayers, E. L., Field work. for the year. in Florida on insect control. Quart. Bull. Stat. Pl. Bd. Florida 8. 1923, 8—17.

Bourne, B. A., Entomological and mycological work carried out during the season under review. Rpt. Dept. Agric. Barbados 1922—23, 8—9.

Brèthes, J., Sección entomologia. Inst. Biol. Soc. Rur. Argentina Mem. Mayo 1922—23. 37—44.

Brittain, W. H., Report of the Professor of Entomology and Zoology and Provincial Entomologist. Ann. Rpt. Secy. Agric., Nova Scotia 1923. 1924, 48—61.

Britton, W. E., Twenty-second, third, report of the State entomologist of Connecticut for the year 1922, 1923. Connect. Stat. Stat. Bull. 247. 1923, 269—381, 16 Taf., 8 Abb.; Bull. 256. 1924, 223—316, 16 Taf., 8 Abb.

Burger, O. F., Report of plant pathologist. Florida Stat. Rpt. 1922. 45—55; 1923, 45 R—55 R.

Camacho, C., La agricultura de Tacna. Tacna, Chile 1923, 27 S., 3 Abb.

Cleare, L. D., Report of the economic biologist. Brit. Guiana: Rpt. Dept. Sci. & Agric. 1924, 36—39.

Cooley, R. A., Reports of the departement of entomology. 28th & 29th Ann. Rpts. Montana Agric. Exp. Stat. 1922, 49—55, 2 Abb.; 1923, 21—22.

Drayton, F. L., Report of plant disease survey for Canada 1923. Phytopathology 14. 1924, 346. III 1.

Eastham, J. W., Plant disease survey of central B. C. Agric. Journ. Brit. Columbia 8. 1923, 224—225, 233, 2 Abb.

Eastham, J. W., Report of provincial plant pathologist. Vancouver. 17th Ann. Rpt. Dept. Agric. Brit. Columbia 1923, 66—70.

Edgerton, C. W., Department of plant pathology. Thirty-fourth Ann. Rpt. Louisiana Agric. Exp. Stat. 1922. 1923, 17—18.

Ehrhorn, E. M., Reports of chief plant inspector, April—June 1923, October—December 1923; Jannary—April 1924. Hawaiian Forest. & Agric. 20. 1923, 116—122, 21. 1924, 29—31, 69—80. IV 1d.

Felt, E. P., Thirty-fifth report of the State entomologist, 1921. N. Y. Stat. Mus.-Bull. 247—248. 1923, 129 S., 2 Taf., 3 Abb.

Fracker, S. B., Report of division of insect and plant disease control. Wiscons. Dept. Agric. Bull. 52. 1922, 39—81, 16 Abb.

Freeman, W. G., Administration report of the director of Agriculture, Trinidad and Tobago, for the year 1922. 1923, 12 S.

Gibson, A., Report of the Dominion Entomologist for the two years 1919 and 1920. Canada Dept. Agric. 1923, 40 S., 2 Abb.

Gillette, C. P., und List, G. M., Fourteenth annual report of the State entomologist of Colorado for the year 1922. Colorado Stat. Ent. Circ. 38. 1923, 68 S., 13 Abb.

Gowdey, C. C., Report of the government entomologist. Ann. Rpt. Dept. Agric. Jamaica 1923. 1924, 20—22.

Hansford, C. G., Report of microbiologist. Ann. Rpt. Dept. Agric. Jamaica 1922. 1923, 24—26.

Harned, R. W., & others. Biennial report of the State Plant Board of Mississippi for the years 1922 & 1923. Mississippi 1924, 102 S.

Haseman, L., Sullivan, K. C., und McBride, O. C., Entomological investigations, 1922—23. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 210. 1924, 48—51.

Headlee, Th. J., Report for the department of entomology of the New Jersey agricultural college experiment station. Trenton N. J. Agric. Coll. Exp. Stat. 1923, 412—535.

Holden, J. A., The work of the Scottsbluff experiment farm in 1920 and 1921 (potato diseases, p. 22). U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 289. 1924, 38 S., 6 Abb. III 3a.

Holloway, T. E., Report of the Louisiana Station's entomological department. Louisiana Stat. Rpt. 1922, 8—9.

McDonald, R. E., Report of the Entomologist. (Cotton insects.) 16th Ann. Rpt. Commiss. Agric. Texas 1923, 33—38. III 10.

McLarty, H. R., Field laboratory of plant pathology. Agric. Journ. Brit. Columbia 8. 1923, 150—151, 3 Abb.

Manns, T. F., und Adams, J. F., Department of plant pathology and soil bacteriology. Delaware Stat. Bull. 135. 1924, 25—46.

Marcovitch, S., Reports of the associate entomologist. Tennessee Stat. Rpt. 1921, 11—16, 1922, 13—14.

Melander, A. L., Report of the Washington Station division of entomology. Washingt. Col. Stat. Bull. 180. 1923, 26—29.

Peitersen, A. K., Report of the botanist. Colorado Stat. Rpt. 1922, 14—15.

Pettit, R. H., Report of the section of entomology of the Michigan Station. Michigan Stat. Rpt. 1922, 211—214.

Reed, W. V., Annual report of the State entomologist for 1921. Georgia Stat. Bd. Ent. Bull. 63. 1922, 11 S.

Reyne, A., Verslag van den entomolog. Dept. Landbouw. Suriname 1923, 32—39.

Riley, W. A., et al., Report of the Minnesota Station division of entomology and economic zoology. Minnesota Stat. Rpt. 1922, 68—73.

Ruggles, A. G., Nineteenth report State entomologist of Minnesota. Minnes. Stat. Ent. Rpt. 19. 1921—22, 151 S., 30 Abb.

Ruhmann, M. H., Report of the Assistant Entomologist, Vernon. 17th Ann. Rpt. Brit. Columbia Dept. Agric. 1923, W70—W72.

Russell, H. L., und Morrison, F. B., Fortieth annual report of the director, 1922—23. Wisconsin Agric. Exp. Stat. Bull. 362. 1924, 115 S., 40 Abb.

Schembel, S., Jahresbericht für 1921, 1922, 1923 der Astrachaner Pflanzenschutzstation. (Russisch.) Astrachan, 1922, 1923, 1924, 26 S., 40 S., 43 S.

Schoene, W. J., Fourteenth report of the State entomologist and plant pathologist, 1922–23. Virginia Stat. Crop Pest Comm. Quart. Bull. 5. 1924, 28 S., 6 Abb.

Seaver, F. J., Mycological work in Porto Rico and the Virgin Islands. Journ. New York Bot. Gard. 24. 1923, 99—101.

Severin, H. C., Fourteenth annual report of the State entomologist of South Dakota for the period ending June 30, 1923. S. Dakota State Ent. Ann. Rpt. 14. 1923, 42 S., 15 Abb.

Severin, H. C., Report of the South Dakota Station department of entomology. So. Dakota Stat. Rpt. 1922, 17—21; 1923, 22—25.

Sherbakoff, C. D., Report of the plant pathologist. Tennessee Stat. Rpt. 1922, 14–19.

Sherman, F., Report of the division of entomology. 45th Ann. Rpt. N. Carolina Agric. Exp. Stat. 1921—22. 54—61.

Swingle, D. B., Department of botany and bacteriology. Montana Stat. Rpt. 1922, 18—20.

Tisdale, W. B., Report of assistant plant pathologist. Florida Stat. Rpt. 1922, 68–75, 5 Abb.

Toro, R. A., Annual report of the division of plant pathology and botany for the fiscal year 1922—1923. Ann. Rpt. Insular Exp. Stat. Porto Rico S. Juan 1924, 59—61.

Tower, W. V., Report of the entomologist. Rpt. Porto Rico Agric. Exp. Stat. Mayaguez Washingt. 1924, 11—15.

Tucker, C. M., Report of the acting plant pathologist. Porto Rico Stat. Rpt. 1922, 16—18, 1 Taf., 1 Abb.

Vorhies, C. T., Entomology. 32nd Ann. Rpt. Arizona Agric. Exp. Stat. 1920—21. 1921, 583—586.

Wallace, F. N., & others, Report of the division of entomology. 5th Ann. Rpt. Indiana Dept. Conserv. 1923. Indianapolis 1924, 19 S.

Watson, J. R., Report of the Entomologist. Florida Agric. Exp. Stat. Rpt. 1922–23, 103—113R.

Whetzel, H. H., Report of the plant pathologist for the period January 1st to May 31st, 1922. Rpts. Board & Dept. Agric. Bermuda 1923, 28—32.

Whitney, L. A., Reports of the acting chief plant inspector, July September 1923. Hawaiian Forest. & Agric. 20. 1923, 155—161.

Wilson, C. E., Report of the entomologist. Rpt. Virgin Islands Agric. Exp. Stat. 1922. 1923, 15—18.

Wolcott, G. N., The status of Entomology in Porto Rico. Journ. Dept. Agric. & Labor Porto Rico 6. 1922, 11 S.

Wolcott, G. N., Annual report of the division of entomology for the fiscal year 1922—23. Ann. Rep. Insular Exp. Stat. Porto Rico S. Juan 1924, 51—57.

A report of the Director of the New Hampshire Agricultural Experiment Station for the year 1923. New Hampsh. Agric. Exp. Stat. Bull. 212. 1924. 38 S.

Botany and plant pathology. Ann. Rpt. Iowa Agric. Exp. Stat. 1923, 31—35.

Botany, plant pathology and entomology. Thirty sixth Ann. Rpt. Pennsylv. Agric. Exp. Stat. 1923, 13—16, 16—18.

Department of botany. Rpt. Purdue Agric. Exp. Stat. Lafayette, Indiana. 1922, 19–23, 3 Abb.

Department of plant pathology and botany. 36th Ann. Rpt. Maryland Agric. Exp. Stat. 1924, 15—17.

Division of plant pathology and physiology. Texas Stat. Rpt. 1921, 17—19.

Economic insect investigations in Wisconsin. Wisconsin Stat. Bull. 352. 1924, 58–64, 3 Abb.

Entomology. Ann. Rpts. Iowa Agric. Exp. Stat. 1918 19 to 1921 22, 27–30, 39–42, 40—43, 39—43, 1922—23, 43—44.

Entomology at the Oklahoma Station. Oklahoma Stat. Rpt. 1922, 18—20.

Fifty-third annual report of the entomological society of Ontario, 1922. Ent. Soc. Ontario Ann. Rpt. 53. 1922, 92 S., 14 Abb.

Fortieth annual report of the director Wisconsin Agricultural Experiment Station, 1922–23. Wiscons. Agric. Exp. Stat. Bull. 362. 1924, 114 S., 40 Abb.

Notes on insect pests. 17th Ann. Rpt. British Columbia Dept. Agric. 1923, W19—W66.

Patologia vegetal e instrucciones sobre destrucción de parasitos vegetales y animales de las plantas. Mem. Inst. Biol. Soc. Rural Argentina 1922—23. 1923, 48—49.

Plant disease and entomology investigations at the Wisconsin Station. Wiscons. Stat. Bull. 352. 1923, 46, 53—65, 7 Abb.; 65—74, 6 Abb.

Plant diseases in Ontario. Ontario Agric. Col. & Exp. Farm Ann. Rpt. 48. 1922, 37—42.

Plant disease investigations of the Ohio Station. Ohio Stat. Bull. 373. 1923, 35—37.

Plant pathology and entomology studies of the Iowa Station. Iowa Stat. Rpt. 1922, 34—35, 39—43.

Progress of agricultural experiments, 1923. New Hampshire Agric. Exp. Stat. Bull. 212. 1924, 37 S.

Report of insect investigations at the Ohio Station. Ohio Stat. Bull. 373. 1923, 37—41.

Report of the chief of the Bureau of Plant Industry. U. S. Dept. Agric., Bur. Plant Indust., Sept. 1923, 34 S.

Report of the department of biology. New Mexico Stat. Rpt. 1923, 17—18.

Report of the department of plant pathology (entomology), Pennsylvania Station. Pennsylv. Stat. Bull. 181. 1923, 14—16, (16—18).

Report of the division of insect and plant disease control. Wisconsin Dept. Agric.-Bull. 52. 1922, 39—81, 22 Abb.

Report of the division of plant pest control. Ann. Rpt. Massach. Dept. Agric. 1922. 1923, 73—81.

Report of the Idaho Station work on plant pathology and entomology. Idaho Stat. Bull. 131. 1923, 35—38, 49—53.

Report of the Indiana Station department of botany and entomology. Indiana Stat. Rpt. 1922, 19—23, 28—31, 6 Abb.

Report of the New York State Station division of botany and entomology. New York Stat. Stat. Rpt. 1923, 31—35, 39—43.

Report of the Oregon Station department of botany, plant pathology and entomology. Oregon Stat. Bien. Rpt. 1921—22, 72—74, 75—79, 88.

Report of the secretary of agriculture. U. S. Dept. Agric. Washington 1923. 81 S.

Report of the Superintendent Kentville (N. S.) Experimental Station, for the year 1922. Canada Dept. Agric. Domin. Exp. Farms 1923, 83 S., 4 Abb.

Report on the department of Science and Agriculture, British Guiana, for the year 1921 and 1922. British Guiana 1923, 68 S.; 1924, 45 S.

Report on the fifteenth annual meeting of the American phytopathological society. Phytopathology 14. 1924, 200—210.

16th annual report of the Commissioner of Agriculture of the State of Texas. Austin, Texas 1923, 19—32.

Survey of the prevalence of plant diseases in the Dominion of Canada 1923. Fourth Ann. Rpt. Canada Dept. Agric, Exp. Farms Branch 1924, 125 S.

Thirty fifth, — sixth annual report Georgia Experiment Station, Experiment, Georgia, for the year 1922, 1923. 1923, 30 S., 6 Abb.; 1924, 57 S.

Thirty-fourth (-fifth) annual report Kentucky Agricultural Experiment Station for the year 1921 (1922). Rep. Kentucky Agric. Exp. Stat. 1922, 50 S. (1923, 61 S.).

Thirty-sixth annual report of the Nebraska Agricultural Experiment Station for 1922. 1923, 96 S.

Verslag Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel in Suriname over het jaar 1922; 1923. Paramaribo 1923, 107 S.; 1924, 114 S. III 10.

Work and progress of the Idaho Agricultural Experiment Station for the year ended December 31, 1922. Idaho Agric. Exp. Stat. Bull. 131. 1923, 69 S.

Work in connection with insect and fungus pests and their control. Rpt. Agric. Dept. St. Kitts-Nevis 1922—23. 1924, 11—12, 43—44.

Work of the Kansas Agricultural Experiment Station during the biennium ending June, 30, 1922. Kansas Agric. Exp. Stat. Direct. Rpt. 1922, 45 S., 1 Abb.

Asien.

Ajrekar, S. L., Report of the work done under the plant pathologist to Government of Bombay, Poona, for the year 1920—21. Bombay Dept. Agric. Ann. Rpt. 1920—21, 121—22.

Anstead, R. D., Report on the operations of the Department of Agriculture, Madras Presidency, for the official year 1922—23. 1924, 30 S.

Arisz, W. H., Verslag over het jaar 1923. Meded. Besoekisch Proefst. No. 36. 1924. 63 S.

Bateson, E., Annual report of Mycologist and agricultural Adviser for 1922. Suppl. Offic. Gaz., State North Borneo 1923, 80—82.

Buxton, P. A., Applied entomology of Palestine, being a report to the Palestine government. (Agricultural pests, S. 331—337.) Bull. Ent. Research 14. 1924, 289—340, 9 Abb., 1 Karte. III 1.

Corbett, G. H., Annual report of the government entomologist (F. M. S. & S. S.) for 1922; 1923. Malayan Agric. Journ., 11. 1923, 273—284; 12. 1924, 252—259.

D'Angremond, A., Jaarverslag 1 Mei 1922 — 30 April 1923. Proefst. Vorstenl. Tabak Meded. 49. 1923, 26—67.

De Jong, A. W. K., Verslag van den Directeur 1 Juli 1922 — 30 Juni 1923; 1 Juli 1923 — 30 Juni 1924. Meded. Algem. Proefst. Medan Alg. Ser. 16. 1923, 24 S.; 18. 1924, 25 S.

Duport, L., Rapport sur quelques-unes des recherches poursuivies à la Station Entomologique de Cho-Ganh d'octobre 1922 à avril 1924. Stat. Ent. Cho-Ganh. Bull. périod., Hanoi No. 19. 1924, 5 S.

Fletcher, T. B., Report of the Imperial Entomologist, 1922—23. Sci. Rpts. Agric. Res. Inst. Pusa 1922—23, 61—75.

Friederichs, K., Verslag van den Entomoloog over het jaar 1923. Meded. Koffiebessenb. Fonds Nr. 10. 1924, 241—247. III 10.

Ghosh, C. C., Annual report of the assistant entomologist for the year ended June 30. 1921; 1922. Burma Dept. Agric. Ann. Rep. Agr. Stas. 1921, 72—82; 1922, 14 S.

Guerrero, J., Report of the Assistant in Agronomy and Horticulture. Rpt. Guam Agric. Exp. Stat. 1921. 1923, 8—26.

Hector, G. P., Reports of the economic botanist to the government of Bengal for the years 1919—1923. Rpts. Dept. Agric. Bengal 1919—20, 3; 1920—1921, 33—36, 1921—22, 37—41, 1922—1923, 1—5.

Husain, M. A., Annual report of the entomologist. Rpt. Dept. Agric. Punjab 1922—23. 1. 1924, 25—31.

Husain, M. A., und Lal, M. M., Annual report of the entomologist. Rpt. Dept. Agric. Punjab Part. 2. 1918—19, 153—157; 1919—20, 173—184; 1920—21, 52—67; 1921—22, 77—92.

Hutson, J. C., Ceylon entomology. Trop. Agriculturist 62. 1924, 288—289.

Hutson, J. C., und Jardine, N. K., Report on the work of the entomological division. Ceylon Administ. Rpts. Agric. 1922, 1923, D18—20.

Ideta, Arata, Supplement to handbook of the plant diseases in Japan. Ogori Agric. School. Yamaguchi-ken Japan Vol. 1. 1923, 398 S. II 4c.

Jardine, N. K., Division of plant pests and diseases inspection (Central). Ceylon Administ. Rpts. Agric. 1922. 1923, D20—21.

Kunhi Kannan, K., Report of the entomologist. Admin. Rpt. Agric. Dept. Mysore 1922 bis 23. 1924, Teil 1. 4—5; 2. 16—20.

Mc Rae, W., Economic botany. Part 3. Mycology. Ann. Rpt. Board Scient. Advice India 1922—23. 1924, 31—35.

Pearl, R. T., Report of the Mycologist to the Government of the Central Provinces and Berar. Rpt. Dept. Agric. Central Prov. & Berar 1923, 19—20.

etch, T., Report on the work of the division of botany and mycology. Ann. Rpt. Ceylon Dept. Agric. 1923, D17—D18.

Pillai, N. K., Entomology. Rpt. Dept. Agric. & Fish. Travancore 1922—23. 1924, 8.

Reeve, A. T., Division of plant pests and diseases inspection (Southern). Ceylon Administ. Rpts. Dept. Agric. 1922. 1923, D21—22.

Sharples, A., Annual report of the Mycologist for 1922. Malayan Agric. Journ. 11. 1923, 267—272.

South F. W., und Birkinshaw, F., Summary of the work of the inspection division for the first three quarters of 1923. Malayan Agric. Journ. 12. 1924, 32—50.

Ultée, A. J., Verslag over de werkzaamheden van het Proefstation Malang in het jaar 1923. Meded. Proefst. Malang Nr. 48. 1924, 27 S.

Annual report of the agricultural experiment station of Yamanashi for the year 1923. (Phylloxera vastatrix). Yamanashi August 1924. II 5c.

Report of the Agricultural Department, Bengal, for 1922—23. 1924, 1—17.

Review of agricultural operations in India 1922—23. Calcutta India 1924, 160 S.

Scientific reports of the Agricultural Research Institute, Pusa. 1922—1923. Calcutta India 1923, (Mycology 53—59, Entomol. 61—75).

Afrika.

Anderson, T. J., Annual report of the division of entomology. Kenya Ann. Rpt. Dept. Agric. Nairobi 1924, 105—110.

Hargreaves, H., Annual report of the government entomologist. Uganda Ann. Rpt. Dept. Agric. Entebbe 1923, 15—21, 1924, 29—32.

Hibbs, B., Seychelles: Annual report on agriculture and crown lands, 1921. Victoria, 1922, 9 S.

King, H. H., Entomological section. Sudan Govt. Sci. Res. Comm. Rpt. 1923. 9—10.

Kirby, A. H., Work of the entomologist. Tanganyika Terr. Dept. Agric. Rpt. 1922, 19—21.

Mc Donald, J., Annual report of the Mycologist for the year 1922. Ann. Rpt. Kenya Dept. Agric. December 1922. 1924, 111—115.

Maitland, T. D., Annual report on the government plantation Kampala. Ann. Rpt. Dept. Agric. Uganda December 1922. 1924, 10—18. III 10.

Patterson, W. H., Report of the entomologist. Gold Coast: Rpt. Agric. Dept. Jan. 1922—March 1923, Accra 1923, 21—22.

Small, W., Annual report of the government mycologist. Ann. Rpt. Dept. Agric. Uganda December 1922. 1924, 27—29. III 10.

Welsford, E. J., Abstract of mycologist's annual report. Ann. Rpt. Dept. Agric. Zanzibar 1923, 7—8. III 10.

Wilkinson, H., Annual report of the assistant government entomologist. Uganda: Ann. Rpt. Dept. Agric. 1923. 1924, 22—24.

Zimmermann, A., Rückblick auf die Tätigkeit des Biologisch-Landwirtschaftlichen Instituts Amani. Der Tropenpflanzer 27. 1924, 107—110.

Biological division. Ann. Rpt. Dept. Agric. Mauritius 1923, 7—8.

Departmental activities. Entomology. Journ. Dept. Agric. So. Africa 8. 1924, 6—15, 264—275, 358—365, 450—459, 545—558; 9. 1924, 2—9, 98—101, 191—203, 284—290, 378—390.

Australien.

Jarvis, E., Work of the division of entomology. 23rd Ann. Rpt. Queensland Bur. Sugar Exp. Stat. 1923, 47—51.

Knibbs, G. H., Agricultural and pastoral industries. 1st Ann. Rpt. Inst. Sci. & Indust. Melbourne 1922, 10—22; 2nd Ann. Rpt. 1924, 9—48.

Nicholls, H. M., Report of the Government Microbiologist. Ann. Rpt. Tasmania Agric. & Stock Dept. 1922—23. 1923, 15—17, 3 Abb.

Simmonds, H. W., Report of the government entomologist. Ann. Rpt. Fiji Dept. Agric. 1923, 3—5.

3. Bibliographie.

Bogdanov-Katjkov, N. N., Die russische Literatur über angewandte Entomologie. Staatsverl. Leningrad 1924, 12+224 S.

Fletcher, T. B., List of publications of Indian entomology, 1922. Agric. Res. Inst. Pusa Bull. 147. 1923, 42 S.

Kartoffelliteratur. Österr. Zeitschrift f. Kartoffelbau 1924.

Revue bibliographique des travaux mycologiques publiés en 1921. Bull. Soc. Myc. France 38. 1923, 133 S. II 4c.

4. Pathologische Pflanzenanatomie; Gallen; Teratologie.

Bachmann, E., Adventivsprossung im Innern eines Cladoniafruchtstieles. Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. 42. 1924, 87—94.

Baudys, E., Tschechoslowakische Fauna. 1. Zoocecidien. Neue Zoocecidien für Böhmen 4. Cesopis ceskol. spolecn. entmol. Acta soc. entomol. cechosl. Prag 1923. Nr. 1 3, 12 S. 9 Abb.

Brunswik, H., Über eine merkwürdige Fruchtkörpermißbildung bei der Gattung Coprinus. Österr. Bot. Zeitschr. 73. 1924, 237—245, 1 Abb.

Ciferri, R., Osservazioni sull' ereditarietà di un acarodomazio. Atti Ist. Bot. Univ. Pavia Ser. 3, Vol. 1. 1924, 107—124, 1 Taf.

Cimini, Maria, Note di teratologia vegetale. Nuov. giorn. bot. Italian. N. S. 29. 1923, 29—43, Abb.

Dittrich, R., Die Tenthredinidocecidien, durch Blattwespen verursachte Pflanzengallen und ihre Erzeuger. Zoologica 24. 1924, Heft 61, Lief. 4.

Docters van Leeuwen, W., Ein neues Phycocecidium von Niederländisch Ost-Indien. (Algengallen.) Bull. Jard. Bot. Buitenz. Ser. 3. 4. 1924, 269—272, 2 Abb.

Docters van Leeuwen, W., Some galls of the Malacca Peninsula. Bull. Jard. Bot. Buitenz. Ser. 3. 4. 1924, 116—157, 45 Abb.

Foex, Et., Tumeurs végétales, cancer des plantes. Trav. Pathol. Comparée 1923, 16 S. (Sonderdr.) II 4b.

Hedicke, H., Die Isthmosominocecidien, von Isthmosominen verursachte Pflanzengallen und ihre Erzeuger. Zoologica 24. 1924, Heft 61, Lief. 4.

Hering, M., Das histologische Bild der von Insektenlarven erzeugten Blattminen. Mikrokosmos 17. 1923 24, 49—53, 65—68, 5 Abb. II 1.

Hintikka, T. J., Die pflanzenteratologischen Notizen in der botanischen Literatur Finnlands bis zum Jahre 1922. Ann. soc. zool.-bot. fennicae vanamo 3. 1924, Nr. 4.

Höstermann, G., Zur Frage der Xenienbildung bei gärtnerischen Kulturpflanzen. Angew. Bot. 6. 1924, 232—242, 2 Abb. III 9.

Houard, C., Les zoocécidies des plantes d'Afrique, d'Asie et d'Océanie. Paris (Librairie scient. foles Hermann) 1922, 1923, 1056 S.

Hyde, K. C., Anatomy of a gall on Populus trichocarpa. Bot. Gazette 74. 1922, 186—196, 1 Taf.

Jaap, O., Beitrag zur Gallenfauna von Thüringen. Zeitschr. wiss. Insekt. Biol. 19. 1924, 169—173, 239—244.

Klein, G., Zur Aetiologie der Thyllen. Zeitschr. für Bot. 15. 1923, 417.

Kwakami, K., und Yoshida, S., Bacterial gall on Milletia plant. (Bacillus Milletiae n. sp.). Bot. magaz. Tokyo 34. 1920, 110—115, 1 Abb. II 4b.

Liebsch, G., Merkwürdigkeiten aus der Pflanzenwelt. 1. Durchwachsungen. 2. Vergrünungen. Gartenflora 73. 1924, 240—243, 2 Abb.

Linsbauer, K., Über die Interferenz von Stoßreizen und über Ermüdungserscheinungen an Blattgelenken von Mimosa pudica. Jahrb. wiss. Bot. 62. 1923, 283—327, 9 Abb.

Linsbauer, K., Über Teilungsanomalien und metaplastische Chlorophyllbildung in der Epidermis von Monstera. Zeitschr. Pflanzenkrankh. 34. 1924, 220—223, 1 Abb.

Loeb, J., Theory of regeneration based on mass action. Journ. Gen. Physiol. 5. 1923, 831—852, 12 Abb.

Magrou, J., Tumeurs expérimentales dues au Bacterium tumefaciens. Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 73—77. II 4b.

Nakano, H., Untersuchungen über Kallusbildung und Wundheilung bei Keimpflanzen. 1 und 2. Ber. deutsch. bot. Gesellsch. 42. 1924, 261—272.

Netolitzky, Fr., Beiträge zur Klärung einiger Fragen aus der physiologischen Pflanzenanatomie. Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. 40. 1922, (21) — (25).

Oheimb, Fritz von, Wurzeln als Baumwürger. Mitt. Deutsch. Dendrol. Gesellsch. 1922, 236—37.

Pfeiffer, H., Kritische Untersuchungen über die Entstehung der Zuwachsringe und der Xylemzerklüftungen bei Erycibe Roxb. Bot. Archiv 5. 1923, 171—176.

Plett, Walther, Untersuchungen über die Regenerationserscheinungen an Internodien. Diss.-Auszug, Hamburg 1921.

Ramachandra Rao, Y., A gall-forming thrips on Calycopteris floribunda: Austrothrips cochinchinensis. Agric. Journ. India 19. 1924, 435—437. II 5c.

Reiche, Hildegard, Über Auslösung von Zellteilungen durch Injektion von Gewebesäften und Zelltrümmern. Zeitschr. Botanik 16. 1924, 241—278.

Ross, H., Gallen an Polyporaceen. Zeitschr. Pilzkunde 2. 1923, 91—92. II 4c.

Saul, E., Untersuchungen zur Aetiologie und Biologie der Tumoren. 26. Mitt. Beziehungen der Bakterien zu den Tumoren des Menschen, der Tiere und der Pflanzen. Zusammenfassung. Centralbl. Bakt. I. 92. 1924, 73—83, 22 Abb. II 4b.

Schürhoff, P. N., Die Plastiden. Pathologie der Plastiden. Handb. Pflanzenanatomie Allg. Teil Band 1. 1924, 157—196.

Schwarz, M., Über Regeneration und Verzweigung der Rhizome einiger Asparagoiden, insbesondere von Paris quadrifolius. Bot. Arch. 4. 1923, 154—180, Abb.

Smith, E. F., Twentieth century advances in cancer research. (Bact. tumefaciens.) Journ. Radiol. 4. 1923, 295—317, 8 Abb. II 4b.

Thurston, H. W. jr., Intermingling Gametophytic and Sporophytic Mycelium in Gymnosporangium bermudianum. Bot. Gazette 75. 1923, 225—248, 4 Abb., 2 Taf. II 4c.

Tschirch, A., Gallenbildungen und Parasitismus. Naturwiss. Umschau d. Chemiker Zeitg. 13. 1924, 126.

Wagner, R., Über Vorkomnisse von Domatien bei Icacinaceen. Anz. Akad. Wiss. Wien 1923, Nr. 23.

Weber, F., Krebs. (Bact. tumefaciens.) Umschau 28. 1924, 910—914, 5 Abb. II 4b.

5. Pathologische Pflanzenphysiologie.

Barnum, C. C., The production of substances toxic to plants by Penicillium expansum Link. Phytopathology 14. 1924, 238—243, 2 Abb.

Blumer, S., Variationsstatistik als Hilfswissenschaft der Biochemie der Pflanzen. Biochem. Zeitschr. 137. 1923, 125—132, 3 Abb.

Brannon, J. M., Influence of glucose and fructose on growth of fungi. Bot. Gazette 76. 1923, 257—273.

Costantin, J., Sur le pleurote du chardon bleu de la Vanoise. (Pleurotus eryngii.) Compt. rend. Acad. Sci. 177. 1923, 849—852. II 4c.

Ezekiel, W. N., Hydrogen ion concentration and the development of Sclerotinia apothecia. Science n. s. 58. 1923, 166. II 4c.

Hunter, A., und Berkeley, G. H., Metabolism in Botrytis. Phytopathology 14. 1924, 349. II 4c.

Johnson, J. W., Relationships between hydrogen ion, hydroxyl ion and salt concentrations and the growth of seven soil molds. Iowa Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 76. 1923, 308—342.

Klotz, L. J., Studies in the physiology of the fungi. 16. Some aspects of nitrogen metabolism in fungi. Ann. Missouri Bot. Gard. 10. 1923, 299—368.

Koernicke, M., Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Pflanzen. (Mit Ausnahme der Bakterien.) Leipzig, Verl. Werner Klinkhardt 1922, Handb. d. ges. mediz. Anwendung d. Elektrizit. einschl. d. Röntgenlehre. Bd. 3, 157—180.

Leonian, L. H., A study of factors promoting Pycnidium formation in some Sphaeropsidales. Amer. Journ. Bot. 11. 1924, 19—50. II 4c.

Lundegardh, H., Der Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration in Gegenwart von Salzen auf das Wachstum von Gibberella Saubinetii. Biochem. Zeitschr. 146. 1924, 564—572. II 4c.

Maquenne, L., und Demoussy, E., Sur la végétation dans des milieux pauvres en oxygène. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 174. 1922, 1387—92.

Molliard, M., Sur le déterminisme de la formation des conidies chez le Sterigmatocystis nigra. Compt. rend. Acad. Sci. 176. 1923, 1857—59.

Montemartini, L., Su l'azione specifica di alcuni eccitanti sopra le foglie. Atti Ist. Bot. Univ. Pavia Ser. 3. Vol. 1, 1924, 1—12.

Picado, C., Anticorps expérimentaux chez les végétaux. Ann. Inst. Pasteur 35. 1921, 893—901.

Pieri, C., Ricerche sullo spostamento di alcuni componenti minerali dei vegetali mediante inoculazioni di un acido inorganico. Atti Soc. Toscana Sc. nat. Memor. 34. 1922. 198—216.

Reed, G. B., Effects of salt and hydrogen-ion concentration upon the growth and structure of certain bacteria and moulds. Phytopathology 14. 1924, 348.

Sabalitschka, Th., Über die Ernährung von Pflanzen mit Aldehyden. 5. Einfluß des Formaldehyds auf die Funktion pflanzlicher Enzyme. Biochem. Zeitschr. 148. 1924, 370—382. IV 2c.

Sakamura, T., Über die Selbstvergiftung der Spirogyren im destillierten Wasser. Bot. Magaz. Tokyo 36. 1922, 134—153.

Scala, A., L'acidità potenziale nei complessi colloidali degli organismi viventi e sua attivazione per alcune forze fisiche. Ann. d'Igiene 31. 1922, 1—15.

Sideris, Ch. P., The effect of hydrogen-ion concentration on the extracellular pectinase of Fusarium cromyophthoron. Phytopathology 14. 1924, 481—489. II 4c.

Söding, H., Werden von der Spitze der Haferkoleoptile Wuchshormone gebildet? Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. 41. 1923, 396—400.

Sund, E. J., und Holt, V., The action of potassium cyanide on the chlorophyll mechanism of Nercocystis. Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 20. 1923, 232—233. IV 2c.

Weber, F., und Hohenegger, H., Reversible Viskositätserhöhung des Protoplasmas bei Kälte. Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. 41. 1923, 198—204.

II. Krankheiten und Ursachen.

1. Allgemeine Krankheitslehre: Infektionen und Epidemien, Krankheitsüberträger, Biologie der Schädlinge, Parasitismus, Symbiose, Saprophyten.

Anderson, W. B., The relation of botany to entomology. Proc. Ent. Soc. Br. Columbia Econ. Ser. 17 und 19. 1923, 172—174.

Bier, Aug., Immunität durch Befruchtung. Münch. mediz. Wochenschrift. 1924, 491. IV 1b.

Blackman, V. H., Discussion on some similarities and dissimilarities between plant and animal diseases, with special reference to immunity and virus diseases. Brit. med. Journ. 1922, Nr. 3225. 718—722.

Blumer, S., Das Problem der »Bridging spezies« bei den parasitischen Pilzen. Mitt. Naturf. Gesellsch. Bern 1922, 2 S.

Brooks, F. T., und Moore, W. C., On the invasion of woody tissues by wound parasites. (Stereum purpureum). Proc. Cambridge Phil. Soc. (Biol. Sci.) 1. 1923, 56—58, 1 Abb. II 4c.

Brues, Ch. T., The specificity of food plants in the evolution of phytophagous insects. Amer. Naturalist 58. 1924, 655, 127—144.

Brunswik, H., Über die Sexualitätsverhaltnisse bei den Basidiomyceten. Verh. zool.-bot. Ges. Wien 73. 1923, 153—154. II 4c.

Burgess, A. F., Methods of estimating abundance and damage caused by the gipsy moth. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 180—183. III 8.

Cayley, Dorothy M., The phenomenon of mutual aversion between mono-spore mycelia of the same fungus (Diaporthe perniciosa, Marchal). With a discussion of sex-heterothallism in fungi. Journ. Genetics 13. 1923, 353—370, 2 Taf. II 4c.

Cook, M. T., Succession of fungi on culture media. Amer. Journ. Bot. 11. 1924, 94—99, 2 Abb. II 4c.

Councilman, W. T., The root system of Epigaea repens and its relation to the fungi of the humus. Proc. Nat. Acad. Sci. Washington 9. 1923, 279—285, 4 Abb.

Crozier, W. J., H-ion concentration within the alimentary tract of insects. Journ. Gen. Physiol. 6. 1924, 289—293, 1 Abb.

Dade, H. A., und Bunting, R. H., Fungi and plant disease, 1 und 2. Journ. Gold Coast Agric. & Com. Soc. 1. 1921, 9—13, 1. 1922, 54—60.

Davis, J. J., Estimating the abundance and damage by the San José scale. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 192—195. III 6.

Dewitz, J., Experimentelle Untersuchungen über die Verwandlung der Insektenlarven. (Mit Nachruf und Schriftenverzeichnis.) Zool. Jahrbüch. Abt. allg. Zool. u. Phys. 41. 1924, 245—334. II 5c.

Dickson, B. T., A study in disease susceptibility. (Tobacco mosaic.) Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rpt. 15. 1922—23, 60, 1 Taf.; Sci. Agric. 3. 1923, 307, 1 Taf. II 2.

Dingler, M., Massenvermehrung der Insekten. Die Umschau 28. 1924, 541—545.

Dudley, J. E., und Searles, E. M., Color marking of the striped cucumber beetle, Diabrotica vittata, and preliminary experiments to determine its flight. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 363—368. II 5c.

Dufrénoy, J., La transmission des maladies des plantes par voie biologique. Soc. Pathol. comparée April 1923, 8 S., 2 Abb.

Ferdinandsen, C., The importance of weeds in plant diseases. (Dänisch.) Tidsskr. Landøkonomi 6. 1923, 265—278. II 4f.

Gotschlich, E., Die Variabilität der Mikroorganismen in allgemein biologischer Hinsicht. Centralbl. Bakt. 1. Abt. 93. 1924, *2—*22.

Graham, S. A., Temperature as a limiting factor in the life of subcortical insects. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 377—382. IV 1a.

Grandi, G., Gli insetti dei caprifichi. Riv. Biologia 5. 1923.

Hamlin, J. C., Seasonal adaptations of a northern hemisphere insect to the southern hemisphere. (Melitara junctolineella, Pyral.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 420—424. II 5c.

Hammarlund, C., Boletus elegans Schum. und Larix-Mykorrhiza. Bot. Notiser 4. 1923, 305—326, 1 Abb. III 8.

Hartzell, F. Z., The use of biometrical methods in the interpretation of codling moth experiments. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 183—192. III 6.

Hyslop, J. A., Statistical methods in entomology. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 177—180. IV 5.

Jaczewski, A. de, Essai de classification des phénomènes pathologiques chez les végétaux. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 244—251.

Janisch, E., Experimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung der Lebensdauer und des Alterns schädlicher Insekten. Verh. Deutsch. Zool. Gesellsch. 29. 1924, 95—98.

Jollos, V., Variabilität und Vererbung bei Protisten. Centralbl. Bakt. 1. Abt. 93. 1924, *22—*80.

Jones, F. R., Mycorrhizal fungi in the roots of legumes. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 204—205.

Karzel, R., Untersuchungen über die Regeneration von Sproßspitzen. Jahrb. wiss. Bot. 63. 1924, 111—141, 12 Abb.

Kleine, R., Die Myrmekophilie der Brenthidae. Zoolog. Jahrbüch. 49. 1924, 197—228, 10 Abb.

Kopeć, S., Studies on the influence of inanition on the development and the duration of life in insects. Biol. Bull. Mar. Biol. Lab. Woods Hole 46. 1924, 1—21.

Kunze, G., Helgoländer Meeresalgen und die Assel-Idothea. Ein Beitrag zur Frage nach den Schutzmitteln der Pflanzen gegen Tierfraß. Wiss. Meeresunters. Abt. Helgoland N. F. 14. 1923, 189—196. III 12.

Laubert, R., Pilzsporen und Insekten. Zeitschr. Pilzkunde 2. 1923, 66—67.

Liese, Der heutige Stand der Mycorrhizaforschung. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 56. 1924, 747—751. III 8.

Lumière, A., Rôle des Colloides chez les êtres vivants. Essai de Biocolloidologie. Nouvelles hypothèses dans le domaine de la biologie et de la médicine. Massan & Cie. Paris 1922, 8 + 311 S. 20 Abb.

McAtee, W. L., Mullen rosettes as winter shelters for insects. (Verbascum thapsus). Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 414—415.

McCrea, A., Longevity in spores of Aspergillus oryzae and Rhizopus nigricans. Science n. s. 58. 1923, 426.

Macht, D. J., und Lubin, D. S., A phyto-pharmacological study of menstrual toxin. Journ. Pharmac. Exp. Therap. 22. 1923, 413—466, Abb.

McLuckie, J., Studies in symbiosis. 3. Contributions to the morphology and physiology of the root-nodules of Podocarpus spinulosa and P. elata. Proc. Linn. Soc. New South Wales 48. 1923, 82—93, 21 Abb.

McLuckie, J., Studies in symbiosis. 4. The root-nodules of Casurina cunninghamiana, and their physiological significance. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 48. 1923, 194—204, 16 Abb.

Magrou, J., L'immunité humorale chez les plantes. Rev. Path. vég. & Ent. agric. 11. 1924, 189—192. IV 1b.

Mallmann, W, L., und Hemstreet, C., Isolation of an inhibitory substance from plants. Journ. Agric. Research 28. 1924, 599—602.

Marcovitch, S., Plant lice and light exposure. Science n. s. 58. 1923. 537—538. II 5c.

Melin, E., Experimentelle Untersuchungen über die Konstitution und Ökologie der Mykorrhizen von Pinus silvestris L. und Picea abies (L.) Karst. Mykol. Untersuch. & Ber. 2, 1923, 73—330, 2 Taf., 106 Abb.

Melin, E., Experimentelle Untersuchungen über die Birken- und Espenmykorrhizen und ihre Pilzsymbionten. Svensk Bot. Tidskr. 17. 1923, 479—520, 16 Abb. III 8.

Miehe, H., Entwicklungsgeschichtliche Untersuchung der Algensymbiose bei Gunnera macrophylla Bl. Flora N. F. 17. 1924, 1—15, 8 Abb.

Nadson, G. A., und Jolkevitch, A. I., Spicaria purpurogenes n. sp. On the question of antagonism of microbes. Bull. Chief Bot. Gard. Russian Republ. 21. Suppl. 1923. 1—12, 3 Taf.

Neufeld, F., Die Veränderlichkeit der Mikroorganismen in ihrer Bedeutung für die Epidemiologie. Centralbl. Bakt. 1. Abt. 93. 1924, *81—*94.

Nobécourt, P., Sur la production d'anticorps par les tubercules des Ophrydées. Compt. rend. Acad. Sci. 177. 1923, 1055—1057.

Noffray, E., Danger from parasites in volunteer plants. Journ. Agric. Prat. n. ser. 39. 1923, 77—79.

Osterhout, W. J. V., Exosmosis in relation to injury and permeability. Journ. Gen. Physiol. 5. 1923, 709—725, 4 Abb. I 5.

Paulson, R., The fungus-root (Mycorrhiza). Essex Naturalist 20. 1923. 177—189. 3 Taf.

Perotti, R., La »Batterioriza«. Riv. di Biol. 5. 1923, 497—501.

Perotti, R., und Zaffutto, G., Sui bacilli radicali della Calendula officinalis L. Rendic. Accad. Lincei 32. 1923, 94—98.

Peyronel, B., Prime ricerche sulle micorize endotrofiche e sulla micoflora radicicola normale delle fanerogame. Riv. Biol. 5. 1923, 463—485, 11 Abb.; 6. 1924, 17—53, 14 Abb.

Peyronel, B., Fructification de l'endophyte à arbuscules et à vésicules des mycorrhizes endotrophes. Bull. Soc. Myc. France 39. 1923, 119—126, 1 Abb.

Porter, Ch. L., Concerning the characters of certain fungi as exhibited by their growth in the presence of other fungi. Amer. Journ. Bot. 11. 1924, 168—187, 3 Taf., 9 Abb. II 4 c.

Quanjer, H. M., Un nouveau chapitre de la pathologie végétale reliant cette science à la pathologie animale. Rev. Pathol. Entomol. Agric. 10. 1923, 19 S.

Quanjer, H. M., Pflanzenpathologie auf anatomisch-physiologischer Grundlage. Angew. Bot. 6. 1924, 225—232.

Robbins, W. J., Isoelectric points for the mycelium of fungi. Journ. Gen. Physiol. 6. 1924, 259—271.

Rytz, W., Die Verbreitungsweise und das Seltenheitsproblem bei den parasitischen Pilzen, besonders bei den Uredineen. Verhdl. Naturf. Ges. Basel 35. 1923, 228—242, 1 Abb. II 4c.

Sarmiento, V. M., Insect carriers of Diplodia in storage-rots. Philippine Agric. 12. 1923, 77—91.

Schaposchnikow, W., und Manteifel, A., Über die Koremienbildung bei einigen Pilzen. Centralbl. Bakt. II. 62. 1924, 295—300.

Schwartz, W., Untersuchungen über die Pilzsymbiose der Schildläuse. Biol. Zentralbl. 44. 1924, 487—527. II 5c.

Smulyan, M. T., und Webber, R. T., Observations on an outbreak of Utetheisa bella L. (Arctiid.). Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 337—339.

Stewart Lockwood, Estimating the abundance of, and damage done by grasshoppers. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 197—202. II 5c.

Tendelov, N. Ph., Konstitutionspathologie und Erblichkeit. Berlin, Jul. Springer, 1921, 32 S.

Thompson, W. R., La théorie mathématique de l'action des parasites entomophages et le facteur du hasard. Ann. Facult. Scienc. Marseille 2. Ser. 2. 1924, 69—89. IV 2b.

Thompson, W. R., La théorie mathématique de l'action des parasites entomophages. Rev. générale des sciences 1923, 11 S. IV 2b.

Thomsen, J. A., The Biologist on the Farm. 12, 13, 14, 15. Scott. Journ. Agric. 7. 1924, 58—60, 151—155, 303—306, 405—409.

Tiegs, O. W., Researches on the insect metamorphosis. Roy. Soc. So. Aust. Trans. & Proc. 46. 1922, 319—527, 16 Taf., 8 Abb.

Vandendries, R., Nouvelles recherches sur la sexualité des Basidiomycètes. Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 16. 1923, 1—25. II 4c.

Weiss, H. B., Insect food habits and vegetation. Ohio Journ. Sci. 24. 1924, 100—106.

Wilson, J. K., Bacterial symbiosis in plants other than the legumes. Journ. Amer. Soc. Agron. 16. 1924, 373—381.

Withycombe, C. L., Unsuspected sources of disease. Tropical Agric. Trinidad 1. 1924, 45—46.

Wolff, J., Contribution à la connaissance des phénomènes de symbiose chez les Orchidées. Compt. rend. Acad. Sci. 177. 1923, 554—555.

Studies on immunity reactions in plants. Bol. Ist. Sierotera Milano 2. 1922, 261—274.

2. Krankheitsbegriffe, Krankheiten mit verschiedenartigen oder unbekannten Ursachen (Chlorose, Fäulen, Krebs usw.). Krankheiten besonderer Entwicklungsstadien oder Organe.

Bäcker, W., Saatenabbau und Saatgutwechsel. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 342—344.

Boresch, K., Zur Frage der Ersetzbarkeit des Eisens bei Chlorose. Ber. deutsch. bot. Gesellsch. 42. 1924, 284—290.

Dickson, B. T., Mosaic studies 4. Phytopathology 14. 1924, 346.

Dunkmann, Der Honigtau. Die Gartenwelt 28. 1924, 353—354.

Elmer, O. H., Mosaic cross-inoculation studies. Phytopathology 14. 1924, 55.

Funaoka, S., Beiträge zur Kenntnis der Anatomie panaschierter Blätter. Biol. Zentralbl. 44. 1924, 343—384, 13 Abb. I 4.

Gram, E., Mosaiksyge i drivhusene. Gartner Tidende 1924, 8 S., 6 Abb. III 5.

Groenewege, J., Studies on gummosis. (Bact. solanacearum.) Meded. Alg. Proefst. Landb. (Dutch East Indies) 12. 1922, 79 S., 16 Taf. II 4b.

Hedicke, H., und Hering, M., Vorschläge für eine Terminologie der Blattminen. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1924, 185—194, 13 Abb.

Kunkel, L. O., Insect transmission of aster yellows. Phytopathology 14. 1924, 54. II 1.

Kunkel, L. O., Further studies on the intracellular bodies associated with certain mosaic diseases. Bull. Exp. Stat. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. Bot. Ser. 3. 1924, 108—114, 2 Abb.

Lacey, Margaret S., Protozoa and virus diseases of plants. Nature 112. 1923, 280—281, 1 Abb.

McWorther, F. P., The mosaic situation. Philippine Agric. 12. 1923, 93—95.

Magrou, J., Virus filtrants et chlamydozoaires. Rev. Path. Veg. & Ent. Agric. 9. 1923, 41—43.

Morstatt, H., Die Viruskrankheiten der Pflanzen. Pflanzenbau 1. 1924, 57—58.

Morstatt, H., Die Degeneration bei unseren Kulturpflanzen. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenzüchtg. 1. 1923, 49—51.

Muncie, J. H., The relation of cucurbit mosaic to wild catnip. Proc. Iowa Acad. Sci. 29. 1922, 346.

Noack, K. L., Vererbungsversuche mit buntblättrigen Pelargonien. Verh. phys. med. Ges. Würzburg N. F. 49. 1924, 45—93.

Preti, G., Osservazioni intorno ad una fumaggine della Bumelia ambigua Ten. e a quella degli agrumi. Riv. Pathol. Veg. 13. 1923, 69—84.

Richter, Die Buntblättrigkeit der Pflanzen. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 451.

Stanford, E. E., und Davy, E. D., Alkaloidal content of daturas affected by mosaic injury. Science n. s. 58. 1923, 450. I 5.

Storey, H. H., The transmission of a new plant virus disease by insects (Mosaic). Nature 114. 1924, 245.

Summers, F., The physiology of leaf scorch. Univ. Bristol, Agric. & Hort. Research Stat. Ann. Rpt. 1922, 75—83.

Twort, F. W., The ultramicroscopic viruses. Journ. State Med. 31. 1923, 351—366.

Wallace, T., Experiments on chlorosis, with special reference to cases at Winscombe, Somerset. Univ. Bristol, Agric. & Hort. Research Stat. Ann. Rpt. 1922, 84—92. II 3b.

Wilcox, R. B., und Smith, F. F., Transfer of mosaic disease from red to black raspberries. Phytopathology 14. 1924, 55. III 5.

Mosaic disease. Agric. Journ. India 19. 1924, 198—201.

3. Nichtparasitäre Krankheiten.

a. Allgemeines.

b. Bodenverhältnisse.

Addoms, Ruth M., The effect of the hydrogen ion concentration on the protoplasm of the root hairs of wheat. Amer. Journ. Bot. 10. 1923, 211—220, 1 Taf.

Arrhenius, O., und Henning, E., Den växthygieniska betydelsen av lerslagning eller sandkörning av uppodlade kärr- eller mossmarker. 3. Fält och kärlförsök samt fysikaliska och kemiska undersökningar. Meded. Centralanst. försöksvas. jordbruksom. 264. 1924, 23 S., 1 Taf.

Berger, Kranke Pflanzenbestände — saure Böden. (Erwiderung.) Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 257. (336, 371—372.)

Biilmann, E., On the measurement of hydrogen-ion concentrations in soil by means of the quinhydrone electrode. Journ. Agric. Science 14. 1924, 232—239, 2 Abb.

Bömer, »Eine irrige Ansicht«. (Bodensäure.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 359.
Brönnle, H., Die Erhaltung der Bodengare. Stader Tagebl. 9. April 1923.
Burgess, P. S., und Pember, F. R., »Active« aluminium as a factor detrimental to crop production in many acid soils. Rhode Island Agric. Exp. Stat. Bull. 194. 1923, 40 S.
Carr, R. H., und Brewer, P. H., Der Gehalt an Mangan, Aluminium und Eisen in Beziehung zur Bodengiftigkeit. Industrie-Engineer. Chem. 15. 1923, 637.
Clausen-Heide, Die Folgen einer Kalkarmut im Boden. Kalk und Mergel 10. 1923, 49.
Czygan, K., Die Ursachen der Bodenversäuerung und ihre Bekämpfung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 277—278, 293.
Densch, Hunnius, und Pfaff, Ein Beitrag zur Bodensäurefrage. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düng. B. 3. 1924, 248—261.
Dols, Kranke Pflanzenbestände — saure Böden. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 324.
Drevs, Bodensäuerung auf humusarmen, steinigen Kiesböden. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 325—327.
Dusserre, C., Fragen betreffend die Zusammensetzung des Kulturbodens und seine Düngung. Landw. Jahrb. Schweiz 37. 1923, 705—714.
Floess, Bodensäurekrankheiten. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 74. 1924, 993.
Fresenius, Über Bodenazidität. Märkischer Landwirt 5. 1924, 285—287.
Görbing, J., Bodensäure und Kalkdüngung. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 554—556.
Goy, Der Kalkhunger der ostpreußischen Böden. Georgine 101. 1924, 199—200, 223.
Grassmann, Über Bodenacidität. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 4.
Günther, Die Bedeutung der Bodenuntersuchung für die praktische Landwirtschaft. Hann. Land- u. Forstwirtsch. Zeitg. 77. 1924, 301—302, 317—319.
Härtel, F., Über Versauerung sächsischer Ackerböden. Kalk und Mergel 10. 1923, 83.
Hager, G., Über saure Böden, ihre Feststellung und Heilung. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 30—31.
Hagert, Wodurch wird der Boden kalkarm und in welcher Weise kann eine Kalkzufuhr bei der Frühjahrsbestellung berücksichtigt werden? Märkischer Landwirt 5. 1924, 169—170.
Hasenbäumer, J., Die Bedeutung der Bodenreaktion für Pflanzenwachstum und Düngung. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 359—360.
Hasenbäumer, J., Jetzt ist es Zeit, den Boden auf Säure untersuchen zu lassen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 55.
Heeschen, Kurze Abhandlung über die Bodenbakterien. Krögers Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 5.
Heeschen, Saure Böden. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 57—58, 68—69.
Herrmann, Zur Bekämpfung der Bodensäurekrankheit. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 240.
Hillmann, W., Bodensäuerung auf humusarmen, steinigen Kiesböden. Mecklenburg. landw. Wochenschr. 8. 1924, 396—397.
Hiltner, E., Zur Frage der Kalkdüngerbedürftigkeit landwirtschaftlicher Böden. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 297—298.
Hudig, J., Diseases of crops on alcaline and sour soils. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 136—142, 2 Taf. IV 1a.
Hudig, J., Über die Kalkbedürftigkeit unserer Sandböden. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 218—219, 6 Abb.
Joffe, J. S., und Conn, H. J., Factors influencing the activity of sporeforming bacteria in soil. N. Y. State Agric. Exp. Stat. Bull. 97. 1923, 21 S.
Kessler, B., Bedeutung und Anwendung des Kalkes in der Landwirtschaft vom Standpunkte des Pflanzenschutzes. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 38—39, 52.
Kilbinger, A., Zur Bodensäurefrage. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 81.
Lemmerman, O., und Fresenius, L., Über die Reaktion der Böden Deutschlands und ihre Bedeutung. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düng. B. 3. 1924. 233—247.
Lenz, W., Die Bodensäurekrankheit unserer Kulturböden. Mitt. Landw. Kam. Sachsen-Gotha. 1924, Nr. 29.

Mach, F., und Herrmann, R., Über die Reaktion des Ackerbodens. Bad. Landw. Wochenbl. 92. 1924, 366—368.

Mayer, A., Die neuen Versuche der Groninger Versuchsstation über Kalkbedarf der Sandböden. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 146—147.

Meyer, F. H., Die Verwendung des Mergels. (Bodensäure.) Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 103—104.

Münter, F., Saure Böden. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen 26. 1924, 166.

Münter, F., Kalkarme saure Böden. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen 26. 1924, 724—726, 1006—1008.

Neumann, G., Jetzt ist es Zeit, den Boden auf Säure untersuchen zu lassen. Pommernblatt 27, 1924, 216.

Neumann, G., Bodensäure. Pommernblatt 27. 1924, 103—104.

Niklas, H., und Hock, A., Ein neuer Fortschritt bei der Reaktionsbestimmung von Böden. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 285.

Niklas, H., und Strobel, A., Ein Fall des Ertragsrückganges durch Kalkdüngung. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 321—322.

Olsen, C., Studies on the hydrogen ion concentration of the soil and its significance to the vegetation, especially to the natural distribution of plants. Compt. rend. trav. Labor. Carlsberg 15. 1923, 1—164.

Percy, Madelaine, Les protozoaires du sol. Etat actuel de la question et quelques recentes observations. Ann. Soc. agron. franc. 39. 1923, 333—352.

Popp, M., Oldenburgische Böden und ihre Versorgung mit Kalk. Kalk und Mergel 10. 1923, 123.

Popp, M., Saure Böden. Oldenburg. Landw. Blatt 72. 1924, 395—396.

Ramsauer, B., Bodensäure. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 80.

Richtarsky, Älchen und Bodensäure. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 566. II 5b.

Russell, J., Soil improvement. Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 120—127.

Sailer, Bodensäure und Superphosphat. Hannov. Land- u. Forstwirtsch. Zeitg. 77. 1924, 702.

Schander und Crüger, Die Bodensäurekrankheit. Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 42—44.

Schuckenberg, A., Zur Kenntnis der Pflanzenschädigung auf sauren Böden. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düngung A. 3. 1924, 65—90.

Sherwin, M. E., Soil treatments to overcome the injurious effects of toxic materials in eastern North Carolina swamp land. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 39. 1923, 43—48.

Sieden, Bodensäure. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 74. 1924, 800.

Steglich, B., Über Phosphorsäuredüngung (Superphosphat und Bodensäure). Sächs. Landw. Zeitschr. 72. 1924, 138—140.

Thomsen, W., Bodensäurekrankheit. Mit Erwiderung von Sieden. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 74. 1924, 671—673.

Vogel, F., und Hock, A., Die Notwendigkeit der Prüfung unserer Böden auf ihren Säure- und Kalkgehalt und eine einfache billige Methode hierzu. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 90—91.

Waksmann, S. A., und Starkey, R. L., Influence of organic matter upon the development of fungi, actinomycetes and bacteria in the soil. Soil Science 17. 1924, 373—378.

Wiessmann, H., Über den Einfluß des Kaliums auf die Entwicklung der Pflanzen und ihren morphologischen und anatomischen Bau bei besonderer Berücksichtigung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. -düngung A. 2. 1923, 1—79.

Windus, Eine irrige Ansicht (Bodensäure). D. Prakt Landwirt 43. 1924, 386.

Wriggers, Bodensäurekrankheit. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 74. 1924, 958.

Bodensäurefrage und Neubauer-Verfahren. Märkischer Landwirt 5. 1924, 197—198.

Bodensäure und Kalkfrage. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 368.

Der Kalk, das Heilmittel für kranke Böden. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 420.

Die Bekämpfung des Raseneisen-(Ort-)Steines. Land- u. Gartenwirtsch. 1. 1924, Nr. 11.
Für und gegen Bodensäure. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen 26. 1924, 667.
Ground limestone and burnt lime for sour soils. Seas. Hints Domin. Exp. Farms 1923, No. 27.
Künstliche Düngung und Bodensäure. Ernährung d. Pflanze. 20. 1924, 26.
Saurer Boden — kranker Boden. Land- u. Gartenwirtsch. 1. 1924, Nr. 3.
Wesen, Bedeutung und Bestimmung der sogenannten Bodenazidität. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düng. A. 3. 1924, 209—271.

c. Atmosphärische Einflüsse.

Benzinger, M., Winterfrostschäden und Frostversicherung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 140. III 2.
Benzinger, M., Der Hagelschlag. Weihenstephaner Schriftensammlung Heft 5; Freising 1924, 118 S.
Benzinger, M., Frühschäden durch Hagelschlag. Mitt. Bayerisch. Landesbauernkam. 6. 1924, 119.
Bernbeck, Wind und Pflanze. Flora, allg. bot. Zeitg. n. F. 17. 1924, 293—300.
Bongards, Wie schütze ich mich gegen Schädigung durch Nachtfrost? Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 22. 1924, 160.
Bongards, Schutz gegen Nachtfrostschäden. Die Gartenwelt 28. 1924, 173—174.
Boswell, V. R., Dehydration of certain plant tissues. Bot. Gaz. 75. 1923, 86—94.
Brutzkus, B., Die Bekämpfung der Dürreschäden durch rationelle Bodenbearbeitung. (Russisch.) Osteuropäisch. Landw. Zeitg. 1924, Nr. 3, 3—4.
Davis, M. B., Winter injury and its prevention. Domin. Exp. Farms Seas. Hints, Ottawa, 1923, Nr. 27. IV 1a.
Grimm, A. M., Frostschäden. Mein Sonntagsblatt 12. 1924, 395.
Harvey, R. B., Conditions for heat canker and sunscald in plants. Minnesota Horticult. 51. 1923, 331—333, 1 Abb.
Höfker, H., Frostwirkung des Winters 1921—22. Mitt. Deutsch. Dendrol. Gesellsch. 1922, 242. III 8.
Holdefleiß, Voraussage von Nachtfrösten. Pflanzenbau 1. 1924, 25.
Holm, H., Pflanze und Kälte. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 446.
Ihne, E., Die Spätfröste (Frühjahrsfröste) und Frühfröste (Herbstfröste) des Jahres 1923 in Hessen. Hessisch. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 91—92.
Kahl, Frostschäden durch den Winter 1921—22. Mitt. Deutsch. Dendrol. Gesellsch. 1922, 242. III 8.
Lange, P., Blitzschäden bei Gurken. D. Deutsch. Erwerbsgartenb. 1924, 306—307. III 5.
Löhrer, A., Schutz der Freiland-Klein- und Jungpflanzen gegen Frost. Möllers Deutsch. Gärtner-Ztg. 1924, 246. III 9.
Oheimb, F. von, Nordstand für frostempfindliche Gewächse. Mitt. Deutsch. Dendrol. Gesellsch. 1922, 244—246.
Schäfer, Unwetterkatastrophen. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 478—479.
Schaffnit, E., und Rump, L., Hagel und seine Folgeerscheinungen. D. Westdeutsch. Landwirt, Beil. zur Köln. Volkszeitung, 1924, Nr. 8.
Schemmel, M., Schutz im Intensivgartenbau der Zukunft. a) Windschutz. b) Kälteschutz. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 238—240, 4 Abb. IV 2d.
Schlumberger, O., Die Wichtigkeit einer genauen Kenntnis der Pflanzenkrankheiten bei der Hagelabschätzung. D. Prakt. Landwirt 43, 1924, 130—132.
Schlumberger, O., Die Bedeutung der Sortenkenntnis bei der Hagel-Schadenschätzung. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 38.
Schönborn, G., Die Frostschäden des letzten Winters. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 25—26. II 3c.
Seydel, Frostschäden durch den Winter 1921—22. Mitt. Deutsch. Dendrol. Gesellsch. 1922, 242—244. III 8.

Weidner, G., Über drei Fehler beim Eindecken der Pflanzen gegen Kälte. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 188.

Wiemann, D., Sommerlicher Laubfall und herbstliche Neubelaubung. Mitt. Deutsch. Dendrol. Gesellsch. 1922, 234—235.

Ziegler, J., Schäden der Keimfähigkeit durch Frost. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 122—123. III 2.

Die Unwetterschäden im Erzgebirge und Vogtland. Sächs. Landw. Zeitschr. 72. 1924, 249.

Etwas über Frostschäden. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 12. III 6.

Frostschutz im Frühjahr. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 95.

Widerstandsfähige Wirtschaft in den Dürregebieten. Osteuropäisch. Landw. Zeitg. 1924, Nr. 5, 22.

d. Enzymatische Krankheiten s. II 2.

e. Chemische Einflüsse, Industrieschäden.

Bayer, F. P., Heraus mit dem Rauchschadengesetz. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 19—20.

Beling, R. W., Die Giftwirkung des Kalkstickstoffs und seiner Bestandteile. D. landw. Versuchsstat. 102. 1924, 1—36.

Brenchley, W. E., The effect of iodine on soils and plants. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 86—111.

Dafert, O. und Crisai, F., Über den Einfluß einer Düngung mit Chlorcalcium auf Brassica nigra L. Zeitschr. landw. Vers. Wesen Deutschöster. 26. 1923, 77—85.

Ewert, R., Rauchkranke Böden. Angew. Bot. 6. 1924, 97—104. II 3b.

Fehér, D. und Vagi, I., Untersuchungen über die Einwirkung von Nitriten auf das Wachstum der Pflanzen. Biochem. Zeitschr. 153. 1924, 156—158.

Janson, A., Industriegase als Pflanzengifte. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 60.

Kallbrunner, H., Projet de loi autrichienne pour la protection de l'agriculture et de la sylviculture contre les dommages causes par les fumées des usines. Rev. Internat. Rens. Agric. Rome n. s. 2. 1924, 237—243, 1 Taf. IV 4.

Loew, O., Über eine schädliche Wirkung des Ammoniaks. Landw. Fachpresse Tschechoslowakei 1. 1923, Nr. 20.

Michel, M. R., Some observations on the effects of a bush fire on the vegetation of Signal Hill. Roy. Soc. South Africa 10. 1922, 213—232, 1 Abb., 3 Taf.

Petit, A., Sur la nocuité du terreau du fumier. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 174. 1922, 1362—64.

Priestley, H. J., Tar, smoke and coal gas as factors inimical to vegetation. Science Progress 18. 1924, 587—596.

Pringsheim, E. G., Über Plasmolyse durch Schwermetallsalze. Beih. Bot. Centralbl. 41. 1. Abt. 1924, 1—14.

Rohmann, H., Physikalisches über Rauch und Rauchbekämpfung. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 100. 1924, 317—322.

Schmitz, F., Warum schädigen Dungsalzlösungen von zu starker Konzentration die Pflanzen? Die Gartenwelt 28. 1924, 488—489.

Shoemaker, J. S., Lime sulphur injury. Scient. Agric. 4. 1924, 180—184.

Sievers, F. J., Crop injury resulting from magnesium oxide dust. Phytopathology 14. 1924, 108—113. 1 Abb.

Smith, C. M., Excretions from leaves as a factor in arsenical injury to plants. Journ. Agric. Research 26. 1924, 191—194. IV 2c.

Wieler, A., Die Einwirkung der Rauchsäuren auf den Boden. Zeitschr. angew. Chemie 37. 1924, 330—333.

Woffenden, L. M., und Priestley, J. H., The toxic action of coal gas upon plants. 2. The effect of coal gas upon cork and lenticel formation. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 42—53. 2 Abb.

Young, H. C. und Walton, R. A., Spray injury. Phytopathology 14. 1924, 61. III 6.

Zimmermann, F., Die Wirkungen der Oppauer Explosion auf die Pflanzen. Mitt. Deutsch. Dendrol. Gesellsch. 1922, 250.

f. Wunden.

Chavastelon, Sur un traitement pratique et efficace des plaies des arbres. Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 474—476. III 8.

Wylie, R. B., Wound healing of mesophytic leaves. Phytopathology 14. 1924, 53.

Treatment of wounds in trees. Journ. Dept. Agric. Ireland 24. 1924, 71—72. III 6.

4. Pflanzliche Feinde.

a. Allgemeines.

b. Bakterien.

Arnbeck, O., Bakteriophage Ultramikroben. Mikrokosmos 17. 1923/24, 158—159.

Buchanan, R. E., General systematic bacteriology. Williams & Wilkins Comp. Baltimore, Maryland U. S. A. 1923.

Dorsey, M. J., Symposium on crown gall inspection. (Bact. tumefaciens.) Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1923. 1924, 255—256. I 4.

Flu, P. C., Die Natur des Bakteriophagen und die Bildung von Bakteriophagen in alten Bouillonkulturen pathogener Mikroorganismen. Centralbl. Bakt. etc. I. (Orig.) 90. 1923, 362.

Gildemeister, E., und Herzberg, K., Über das d'Herellesche Phänomen. 3. u. 4. Mitt. Centralbl. Bakt. etc. I. (Orig.) 91. 1924, 12—19, 228—235.

Gray, P. H. H., und Chalmers, C. H., On the stimulating action of certain organic compounds on cellulose decomposition by means of a new aerobic microorganism that attacks both cellulose and agar. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 324—338, 2 Taf.

Ikoma, T., Studien über Bakteriophagenwirkung. Centralbl. Bakt. etc. I. (Orig.) 91. 1924, 554—556.

Potthoff, H., Zur Entwicklungsgeschichte der Bakteriengattungen Chromatium, Spirillum und Pseudomonas. Centralbl. Bakt. II. 61. 1924, 249—255, 1 Taf., 8 Abb.

Pringsheim, E. G., Zur Kritik der Bakteriensystematik. Lotos, Prag 71. 1923, 357—377.

Reichert, Fr., Untersuchungen über das d'Herellesche Phänomen. Centralbl. Bakt. etc. I. (Orig.) 91. 1924, 235—268.

Riker, A. J., Some morphological responses of the host tissue to the crowngall organism. (Bact. tumefaciens). Journ. Agric. Research. 26. 1923, 425—434. I 4.

Rossi, G., Contributo allo studio della variabilità degli schizomiceti. Ann. Reg. Scuol. Sup. Agric. Portici 2. Ser. 18. 1923, 5 S., 1 Abb. II 1.

Wolff, M., Neues über den d'Hérelleschen Bakteriophagen. Umschau 28. 1924, 808—811, 2 Abb.

Bergey's manual of determinative bacteriology: A key for the identification of organisms of the class Schizomycetes arranged by the Committee on Determinative Bacteriology of the Society of American Bacteriologists. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1923, 12 + 442 S.

c. Pilze.

Allgemeines. Myxomyceten. Phycomyceten. Ascomyceten. Ustilagineen. Uredineen. Basidiomyceten. Imperfecti.

Allgemeines.

Baudys, E., Ein Beitrag zur Verbreitung der Mikromyzeten in der tschechosl. Republik. (Tschech.) Casop. moravsko muséa zemsko Brünn 21. 1924, 1—31.

Beeli, M., Enumération des champignons signalés au Congo Belge. Bull. Jard. Bot. de l'Etat (Brüssel) 8. 1923, 67—101.

Beeli, M., Notes mycologiques. 1. Contributions à la flore mycologique du Congo. Bull. Jard. Bot. de l'Etat (Brüssel) 8. 1922, 1—22, 1 Taf.

Berkhout, Christine M., De Schimmelgeschlachten Monilia, Oidium, Oospora en Torula. Dissert. Utrecht 1923, 71 S., 4 Taf.

Brooks, R. St. J., und Rhodes, Mabel, A list of fungi &c., maintained in the National Collection of type culture. Trans. Brit. Mycol. Soc. 9. 1923, 95—99.

Brunswik, H., Neuere Untersuchungen über die Sexualitätsverhältnisse bei den Pilzen (Sammelreferat). Zeitschr. indukt. Abstamm. u. Vererbungsl. 34. 1924, 214—228.

Costantin, J., Sur le récolte et la culture des Pleurotus d'eryngium. Compt. rend. Acad. Sci. 177. 1923, 921—925, 1 Abb.

Coutinho, A. X. P., Florae mycologicae Insulae St. Thomae (Sinu Guineensi) contributio. Anais Inst. Agron. Coimbra 1922, 26 S., 3 Taf.

Da Camara, E. de S., Minutissimum mycoflorae subsidium Sancti Thomensis Insulae. 1. Mycetes. Anais Inst. Agron. Coimbra 1923, 3 S., 2 Taf.

Fawcett, H. S., Influence of time and temperature on the rate of growth of certain fungi. Phytopathology 14. 1924, 119—120. I 5.

Gäumann, E., Mykologische Mitteilungen. 2. Bull. Jardin Bot. Buitenzorg 5. Ser. 3. 1922. 1—11, 8 Abb.

Garbowski, L., Die Schmarotzerpilze der Umgebung von Smila in der Ukraine. Pamietnik fizjograficzny Lemberg u. Warschau 27. 1922.

Gonzales Fragoso, R., Contribución a la flora micologica lusitanica. Bol. Soc. Broteriana (Coimbra) 2. 1924, 2. ser. 83 S., 1 Taf., 25 Abb.

Grove, W. B., New or noteworthy fungi. Part 7—9. Journ. Bot. Brit. & foreign 60. 1922. 14—17, 42—49.

Guba, E. F., und Young, P. A., Check list of important references dealing with the taxonomy of fungi. Trans. Amer. Micro. Soc. 43. 1924, 17—67.

Hintikka, T. J., Kurzgefaßte Anleitung zum Bestimmen schädlicher Pilze an Land- und Gartenbaugewächsen. (Schwedisch.) Landsbruksförsöksanst. Lantmannaskrifter Helsingfors 1924, Nr. 9.

Höhnel, Fr. von, Beitrag zur Mikromyzetenflora von Java. (Herausgeg. von J. Weese.) Bull. Jardin Bot. Buitenzorg Ser. 3. Vol. 6. 1924, 1—8.

Jaap, O., Weitere Beiträge zur Pilzflora von Triglitz in der Prignitz. Verhdl. Bot. Ver. Prov. Brandenbg. 64. 1922, 1—60.

Jaczewski, A. A., Mycoflorae Astrachanicae novitates. (Russisch.) Comment. Inst. Astrach. defens. plantarum 1. 1924, Nr. 3.

Janchen, E., Die Stellung der Uredineen und Ustilagineen im System der Pilze. Österreich. Bot. Zeitschr. 72. 1923, 164—180.

Keissler, K., Fungi novi sinenses a Dre. H. Handel-Mazzetti lecti. Anz. Akad. Wissensch. Wien 1923, 73—76.

Keissler, K., Mykologische Mitteilungen 1. Nr. 1—30. Ann. naturh. Museum Wien 35. 1922, 1—35.

Klika, J., Einige Bemerkungen zur Pilzflora von Böhmen. Ann. mycol. 22. 1924, 415—418.

Lind, J., Fungi collected on the north coast of Greenland by the late Dr. Th. Wulff. Meddel. Grønland 64. 1924, 291—302, 1 Taf.

Mayor, E., Notes mycologiques. (Kanton Neuenburg.) Bull. Soc. Neuchât. Sc. nat. 46. 1921, 3—40.

Nieschulz, A. C. F., Zur Kenntnis der Pykniden sowie ihre Abhängigkeit von einigen Außenfaktoren. Diss. Hamburg 1923, 6 S. I 5.

Petrescu, C., Contribution à l'étude biologique de la flore de Moldavie. Champignons parasites. Compt. rend. Soc. Biol. Paris 87. 1922, 718—749. 90. 1924. 158—160. 320—322. II 1.

Peyronel, M. B., Champignons nouveaux des Vallées Vaudoises du Piémont. Bull. Soc. Myc. France 38. 1922, 140.

Plunkett, O. A., Young, P. A., und Ryan, Ruth W., A systematic presentation of new genera of fungi. Trans. Amer. Microscop. Soc. 42. 1923, 43—65.

Shear, C. L., Life histories and undescribed genera and species of fungi. Mycologia 15. 1923, 120—131, 2 Taf., 7 Abb.

Siemaszko, W., Recherches mycologiques dans les montagnes du Caucase. (Franz. Résumé.) Sep. e Discipl. Biolog. Archivio Soc. Scient. Varsaviensis Warschau Vol. 1. Fasc. 14. 1923, 57 S.

Smith, J. H., On the apical growth of fungal hyphae. Ann. Bot. 37. 1923, 341—343.

Sydow, H., Beschreibungen neuer südafrikanischer Pilze. 4. Ann. mycol. 22. 1924, 235—238.

Sydow, H., Fungi novo-guineenses. (C. Lauterbach, Beitrag zur Flora von Papuasien 8. Nr. 68.) Bot. Jahrb. System. 57. 1922, 321—325, Abb. IV 2b.

Sydow, H., Novae fungorum species 18. Ann. mycol. 21. 1923, 342—344.

Sydow, H., Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora Neu-Seelands 1. Ann. mycol. 22. 1924, 293—317, 8 Abb.

Sydow, H., Beschreibungen neuer südafrikanischer Pilze. 5. Ann. mycol. 22. 1924, 419—435.

Sydow, H., und Petrak, F., Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora Nordamerikas, insbesondere der nordwestlichen Staaten. Ann. mycol. 22. 1924, 387—409.

Sydow, H., und Werdermann, E., Über einige neue oder interessante Pilze der Kanarischen Inseln. Ann. mycol. 22. 1924, 183—190.

Weese, J., Eumycetes selecti exsiccati. Selbstverlag Wien 1922. Lief. 1 u. 2.

Werdermann, E., Einige neue Pilze aus Natal. Fedde, Repert. 19. 1923, 50—54, 1 Taf.

Zahlbruckner, A., und Keissler, C., Schedae ad Kryptogamas exsiccatas, editae a Museo Historiae naturalis Vindobonensi. Ann. naturh. Museum Wien 35. 1922, 36—49, 36. 1923, 74—89.

Myxomyceten.

Fritsch, K., Zusammenstellung der bisher aus Steiermark bekannten Myxomyceten. Mitt. Naturw. Ver. Steiermark. 59. 1923, 67—75.

Jahn, E., Myxomycetenstudien. 11. Beobachtungen über seltene Arten. Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. 41. 1923, 390—396.

Phycomyceten.

Coker, W. C., The Saprolegniaceae with notes on other water molds. Univ. North Carolina Press 1923, 201 S. 63 Taf.

Da Cunha, A. M., und Muniz, J., Parasitismo de »Trichomonas« por »Chytridiaceae« do genero »Sphaerita« Dangeard. Brazil Medico Jan. 1923. Abst. Bull. Inst. Pasteur 21. 1923, 755.

Harter, L. L., und Weimer, J. L., Some physiological variations in strains of Rhizopus nigricans. Journ. Agric. Research 26. 1924, 363—372. I 5.

Leonian, L. H., On the physiology of the genus Phytophthora. Phytopathology 14. 1924, 32. I 5.

Totten, H. R., Development of the fruit-body of a new parasitic Rhizopogon. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 39. 1923, 101—107, 7 Taf.

Uppal, B. N., Spore germination of Phytophthora infestans. Phytopathology 14. 1924, 32.

Weston, W. H., jr., Nocturnal production of conidia by Sclerospora graminicola. Journ. Agric. Research 27. 1924, 771—784, 2 Taf.

Ascomyceten.

Cook, M. T., and Toro, R. A., A sclerotium disease of Yautia. (Xanthosoma spec.) Phytopathology 14. 1924, 29.

Ezekiel, W. N., Strains of the brown-rot fungus, Sclerotinia americana. Phytopathology 14. 1924, 32.

Foex, Et., Quelques faits relatifs aux Erysiphacees. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 184—190.

Gäumann, E., Über die Entwicklungsgeschichte von Lanomyces, einer neuen Perisporiaceengattung (auf Castanea argentea). Ann. Jard. Bot. Buitenzorg 32. Pt. 1, 43—63, 6 Taf.

Hintikka, T. J., Über die Verbreitung der Podosphaera oxyacanthae in Finnland. Meddeland. Soc. Fauna et Flora Fennica, Helsinki 48. 1924, 189—193.

Horne, A. S., und Williamson, H. S., The morphology and physiology of the genus Eidamia. Ann. Bot. 37. 1923, 147. 23 Abb.

Klebahn, H., Fabraea fragariae, die Schlauchfruchtform der Marssonina fragariae. Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. 42. 1924, 191—197. III 6.

Laubert, R., Die häufigsten und wichtigsten Mehltaupilze. Aus der Heimat 37. 1924, 103—108, 9 Abb.

Maire, R., und Chemin, E., Un nouveau Pyrénomycète marin. (Mycaureola.) Compt. rend. Acad. Sci. Paris 175. 1922, 219—321, 4 Abb.

Mix, A. J., Biological and cultural studies of Exoascaceae. 1. Exoascus deformans (Berk.) Fuckel. 2. Exoascus mirabilis Atkinson. Phytopathology 14. 1924, 35.

Nannizzi, A., Una specie critica di »Oidium« sulla »Robinia hispida« L. (Oidium orbiculare Nannizzi — Oidium monosporum Pass.; Ovulariopsis monospora (Pass.) P. A. Sacc. e D. Sacc.) Riv. Patol. Veg. 13. 1923, 121—127.

Norton, J. B. S., und Ezekiel, W. N., The name of the american brown-rot Sclerotinia. (Scl. americana Wormald.) Phytopathology 14. 1924, 31.

Petrak, F., Mykologische Notizen. 7. (Phyllachora, Dothideales.) Ann. mycol. 22. 1924. 1—182.

Petrak, F., und Sydow, H., Kritisch-systematische Originaluntersuchungen über Pyrenomyzeten, Sphaeropsideen und Melanconieen. Ann. mycol. 22. 1924. 318—386.

Schellenberg, H. C., Infektionsversuche mit Vertretern der Gattung Sclerotinia. Verhdl. Schweiz. naturf. Ges. 1923, 161—162. I 5.

Tanret, G., Studies on ergot. (Claviceps purpurea.) Bul. Sci. Pharmacol. 29. 1923. 169—175.

Taubenhaus, J. J., An abortive sporophore of Sclerotium rolfsii. Phytopathology 14. 1924, 37.

Wakefield, Elsie M., On the names Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) Massee, and S. libertiana Fuckel. Phytopathology 14. 1924, 126—127.

Weese, J., Über den Formenkreis der Nectria Bolbophylli P. Hennings. Mitteilg. a. d. bot. Laborat. d. Techn. Hochschule Wien, 1. 1924, 88.

Weese, J., Beitrag zur Kenntnis der Gattung Calonectria. 2. Mitteilg. Mitteilg. a. d. bot. Laborat. d. Techn. Hochschule Wien, 1. 1924, 51—87.

Westerdijk, Joh., Untersuchungen über Nectria coccinea Pers. und Nectria galligena Bresadola. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 171—173.

Wollenweber, H. W., Pyrenomyceten-Studien. Angew. Bot. 6. 1924, 300—313, 1 Taf.

Zikes, Eine Aspergillusart mit Penicilliumartigen Konidienträgern. Centralbl. Bakt. II. 61. 1924, 247—248.

Das Mutterkorngift. Die Umschau 28. 1924, 62.

Mutterkornvergiftungen bei Kaninchen. Kosmos 1924, 113—114.

Ustilagineen.

Ciferri, R., Seconda contribuzione allo studio degli Ustilaginales. Atti Ist. Bot. Univ. Pavia Ser. 3, Vol. 1, 1924, 77—97.

Flerov, B., Sur la cytologie de l'Ustilago Avenae Pers. d'après des cultures in vitro. (Russisch mit franz. Resumé.) Trav. Sect. Mycol. & Phytop. Soc. Bot. Russie 1. 1923, 23—36, 1 Taf.

Flerov, B. K., Cycle of Ustilago hordei and U. avenae in vitro. Trudy 2. Vseross. Ent. Fitopat. Sezda, Petrograd 1920, 154—159. I 5.

Gonzalez Fragoso, R., Ustilagales de la flora española existentes en el herbario del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. 24. 1924, 116—127.

Hausmann, L., Sobre una curiosa deformación del huesped causada por una Ustilaginea. (Mycosyrinx cissi.) Physis, Rev. Soc. Arg. Cienc. nat. 1922, 332.

Hintikka, T. J., Tuburcinia festucae-elatioris n. sp. Ann. soc. zool.-bot. fennicae vanamo 3. 1924, Nr. 2.

Jedlicka-Pulitzer, Gertrud, Die Brandpilze. Mein Sonntagsblatt 12. 1924, 357—358.

Liro, J. Ivar, Die Ustilagineen Finnlands. Helsinki, Suomalaisen Tiedeakatemian Kustantama 1924. 18 + 636 S.

Sydow, H., Notizen über Ustilagineen. Ann. mycol. 22, 1924, 277—291.

Taliev, V., und Grigorovic, A., De l'influence du charbon (Ustilaginées) sur la plante nourricière. (Russisch mit französ. Resumé.) Trav. Sect. Mycol. & Phytop. Soc. Bot. Russie 1. 1923, 47—54.

Aufruf zur Feststellung der Verbreitung von Brandpilzen auf Kulturpflanzen im Deutschen Reich. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 44.

Die Entwicklung der Brandpilze. (Ustilago violacea.) Mein Sonntagsblatt 12. 1924, 273.

Uredineen.

Arthur, J. C., The taxonomic development of the Uredinales. Ann. mycol. 22. 1924, 274—276.

Beck, O., Ein Infektionsversuch mit Puccinia simplex. Ann. mycol. 22. 1924, 291—292.

Blaringhem, L., Notes sur la biologie des rouilles et des charbons. 1. Variabilité de la sporulation de la rouille des Guimauves (Puccinia malvacearum Mont.) sur les plantes vertes et sur les plantes panachées de Lavatera arborea L. Rev. Path. Vég. & Ent. Agric. 10. 1923, 172—182.

Cunningham, G. H., The Uredinales or rust fungi of New Zealand: Part. 1. Pucciniaceae, tribe Puccineae (containing descriptions and illustrations of seventy-five species). Trans. & Proc. New Zealand Inst. 54. 1924, 619—704, 1 Taf., 76 Abb.

Dietel, P., Kleine Beiträge zur Systematik der Uredineen. 4. Ann. mycol. 22. 1924, 269—273.

Dietz, S. M., und Clokey, I. W., Achyrodes aureum (L.) Kuntze, a host for many rusts. (Puccinia spp.) Phytopathology 14. 1924, 36.

Dodge, B. O., Expulsion of aecidiospores by the mayapple rust, Puccinia podophylli Schw. Journ. Agric. Research 28. 1924, 923—926, 1 Taf., 1 Abb.

Dodge, B. O., Uninucleated aecidiospores in Caeoma nitens, and associated phenomena. Journ. Agric. Research 28. 1924, 1045—1058.

Eriksson, J., The connection between Peridermium strobi and Cronartium ribicola: Is it obligate or not? Arkiv Bot. 18. 1922, 40 S., 6 Abb. III 8.

Gonzalez-Fragoso, R., Uredales (Royas de los vegetales), Tomo I. Géncro Puccinia. Museo Nac. Cienc. Natur. Madrid 1924, 416 S., 206 Abb.

Hasler, A., Mayor, E., und Cruchet, P., Contribution à l'étude des Urédinées. Relation entre Aecidium Senecionis Ed. Fischer nov. nom. ad int. et Puccinia Senecionis-acutiformis nov. spec. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. 54. 1922, 339—344, 1 Abb.

Ito, S., Uromyces of Japan. Journ. Coll. Agric. Hokkaido Imp. Univ. 11. 1922, 211—287, 3 Taf.

Kursanov, L., Sur la morphologie des Urédinées. (Russisch mit franz. Resumé). Trav. Sect. Mycol. & Phytop. Soc. Bot. Russie 1. 1923, 5—22, 2 Taf.

Lindfors, Th., Studien über den Entwicklungsverlauf bei einigen Rostpilzen aus zytologischen und anatomischen Gesichtspunkten. Svensk bot. Tidskr. 18. 1924, 84 S., 20 Abb.

Mains, E. B., Observations concerning Puccinia pattersoniana and P. moreniana. Ind. Acad. Sci. Proc. 1921, 133—135, 1 Abb.

Mains, E. B., Notes on the life history of the snapdragon rust, Puccinia antirrhini Diet. & Holw. Phytopathology 14. 1924, 281—287.

Maneval, W. E., The viability of uredospores. Phytopathology 14. 1924, 403—407.

Mayor, E., Étude expérimentale d'Urédinées hétéroïques. Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat. 1923, 67—78.

Petry, E. J., und Hutton, L. D., Conjugation in the aecium of Dicaeoma distichlidis. Phytopathology 14. 1924, 33.

Spegazzini, C., Breve nota sobre Uredinales berberidicolas sudamericanas. Rev. Chil. Hist. Nat. 25. 1923, 263—279, 2 Taf.

Sydow, P., und H., Monographia Uredinearum seu specierum omnium ad hunc usque diem cognitarum descriptio et adumbratio systematica. Lipsiae, Borntraeger 1923, Bd. 4, 512 S.

Basidiomyceten.

Bose, S. R., Les Polyporacées du Bengale. Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 134—149.

Bose, S. R., Polyporaceae of Bengal. Part 4 and 5. Bull. Carmichael Med. Coll., Belgachia 1921, Nr. 2 u. 3, 5 S., 15 Taf. u. 6 S., 9 Taf.

Buddin, W., und Wakefield, E. M., Some observations on the growth of Rhizoctonia crocorum (Pers.) DC. in pure culture. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 292—309, 1 Taf., 3 Abb. III 3b.

Buller, A. H. R., Researches on fungi. Vol. 2. Further investigations upon the production and liberation of spores in Hymenomycetes. London: Longmans, Green & Co. 1923, 12 + 492 S.

Chipp, T. F., Another wet rot, and Poria hypobrunnea. Gardens' Bull. Straits Settlements 2. 1921, 429—432.

Müller, K. O., Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte und Biologie von Hypochnus solani P. u. D. (Rhizoctonia solani K.) Arbeit. Biol. Reichsanst. 13. 1924. 198—262, 5 Taf., 5 Abb.

Yasuda, A., Neue Arten von Irpex und Polyporus. Bot. Magaz. 36. 1922, 84—87, 3 Abb.

Zattler, F., Vererbungsstudien an Hutpilzen (Basidiomyzeten). Zeitschr. f. Bot. 16. 1924, 433—499, 1 Taf.

Imperfecti.

Appel, O. (Sohn), Fusarium als Erreger von Keimlingskrankheiten. Angew. Bot. 6. 1924, 48—53. — Arbeit. Biol. Reichsanst. 13. 1924, 263—304, 5 Abb. II 2.

Arnaud, M., et Mme G., Trois Ascochyta nouveaux ou peu connus. Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 56—59.

Cavadas, D. S., Sur la biologie de Vermicularia varians Duc. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 181—183.

Fuchs, J., Über die Beziehungen von Fusarium zu anderen Fruchtformen. Zeitschr. Pflanzenkrankh. 34. 1924, 194—220, 7 Abb.

Gousséva, C., Sur le développement de Fabraea Ranunculi Karst. (Russisch mit französ. Resumé.) Trav. Sect. Mycol. & Phytop. Soc. Bot. Russie 1. 1923, 39—46, 1 Taf.

Höhnel, F., Beitrag zur Kenntnis der Gattung Cylindrosporium Grev. Ann. mycol. 22. 1924, 191—203.

Jaczewski, A. A., Bestimmungsbuch für Pilze. II. Band. Fungi imperfecti. (Russisch.) Landwirtschaftsministerium, Petrograd 1917, 802 S., 288 Abb.

Jaczewski, A. A., Bestimmungsbuch für Pilze nach Gattungen (Fungi imperfecti). II. 1. (Russisch.) Volkskommissariat f. Landwirtschaft, Petrograd, 1922, 64 S., 21 Abb.

La Rue, D. C., The results of selection within pure lines of Pestalozzia Guepini Desm. Genetics 7. 1921, 142—201.

Lindfors, T., Einige Kulturversuche mit Fusariumarten in Nährlösungen von verschiedener Wasserstoffionenkonzentration. Botaniska Notiser 2. 1924, 161—171.

Major, T. G., Cultural characteristics of certain species of Fusarium. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rpt. 15. 1922—23, 79—88.

Manevel, W. E., Longevity of cultures of Fusaria. Phytopathology 14. 1924, 408—410.

Mix, A. J., und Vaughan, Dorothy L., The range of toleration of hydrogen-ion concentration exhibited by Fusarium tracheiphilum in culture. Phytopathology 14. 1924, 63. 1 5.

Petch, T., The genus Cladosterigma Pat. Trans. Brit. Mycol. Soc. 8. 1923, 212—215 IV 2b.

Weber, G. F., Ephelis mexicana Fr., Balansia hypoxylon (Pk.) Atk. on sandbur (Cenchrus echinatus L.). Phytopathology 14. 1924, 66.

Welles, C. G., Observations on taxonomic factors used in the genus Cercospora. Science n. s. 59. 1924, 216—218.

Fusarium conference, University of Wisconsin, Madison. Phytopathology 14. 1924, 435.

d. Andere Kryptogamen.

Chemin, M. E., Observations sur quelques Algues parasites du genre Actinococcus Kütz. Assoc. Franc. Rouen 1921. Sess. 45. 1922, 531—537, 2 Abb.

Setchell, W. A., Parasitic Florideae, 2. Univ. Calif. Publ. Bot. 10. 1923, 393—401.

Vanine, E., Le Hydnum septentrionale, parasite des arbres à feuilles. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 264—267, III 8.

e. Phanerogamen.

Bruns, Die Mistel. Prakt. Obst- u. Gartenb. Nr. 6. Beilg. z. Prakt. Landwirt 43. 1924, Nr. 24.

Einleger, J., Fischer, Jolanthe, und Zellner, J., Zur Chemie heterotropher Phanerogamen. 4. Mitteilg. Anzeig. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien 1923, Nr. 17, 125—126.

Hanzlik, P. J., und French, W. O., The pharmacology of Phoradendron flavescens (American mistletoe). Journ. Pharm. & Exp. Therap. 13. 1924, 269—306, 9 Abb.

Heinricher, E., Über die Blüten und die Bestäubung bei Viscum cruciatum Sieb. Ber. deutsch. Bot. Gesellsch. 40. 1922, 6 S.

Heinricher, E., Kreuzungsversuche zwischen Viscum album L. und Viscum cruciatum Sieb. Ber. deutsch. Bot. Gesellsch. 40. 1922, 174—177.

Heinricher, E., Das Absorptionssystem der Wacholdermistel (Arceuthobium oxycedri). Sitzungsber. Ak. Wiss. Wien Abt. 1. 132. 1923, 143—194.

Heinricher, E., Zum Parasitismus der Rhinantheen. Ber. deutsch. bot. Gesellsch. 42. 1924, 243—250.

Kiesel, A., Mannit aus Orobanche cumana. Hoppe-Seylers Zeitschr. physiol. Chemie 126—1923, 257.

Krause, K., Loranthus. Beiträge zur Kenntnis der Flora des Kenia, Mt. Aberdare und Mt. Elgon. Notizbl. Bot. Garten u. Mus. Berlin-Dahlem 8. 1923, 493—504, 3 Abb.

Krause, K., Beiträge zur Kenntnis der südbrasilianischen Loranthaceen. Mem. Inst. Butantan, Secc. Bot. 1, 6. 1922, 85—92, 1 Taf.

McLuckie, J., Studies in parasitism. A contribution to the physiology of the Loranthaceae of New South Wales. Bot. Gazette 75. 1923, 333—368, 3 Taf., 6 Abb. II 1.

Micker, A., Riesige Ausdehnung eines Mistelbusches. (Abies pectinata.) Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1923, 228.

Nicoloff, Zur Ernährungsphysiologie einiger Schmarotzerpflanzen. Rev. gén. bot. 35. 1923.

Novopokrovsky, J., Über die im Don-Gebiete vorkommenden, speziell über die auf Kulturgewächsen schmarotzenden Orobanche-Arten. Angew. Bot. 5. 1923, 108—110.

Patvardhan, G. B., Note on Loranthus on Eucalyptus in Poona. Journ. Indian Bot. Soc. 4. 1924, 71—72, 1 Taf.

Pisek, A., Chromosomenverhältnisse, Reduktionsteilung und Revision der Keimentwicklung der Mistel (Viscum album). Ber. deutsch. Bot. Gesellsch. 40. 1922, 406.

Pisek, A., Antherenentwicklung und meiotische Teilung bei der Wachholdermistel (Arceuthobium oxycedri (DC.) M. B.); Antherenbau und Chromosomenzahlen von Loranthus europaeus Jacq. Anzeig. Akad. Wiss. Wien 1924, 6—7.

Robinsohn, I., und Zweigelt, F., Über den Nachweis autotropher Funktion des Chlorophyllapparates in den Blüten und Früchten von Cuscuta epithymum. Verh. zool. bot. Ges. Wien 72. 1922, 143—147.

Schürhoff, P. N., Die Befruchtung von Viscum album L. Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. 40. 1922, 314.

Werth, E., Über die Bestäubung von Viscum und Loranthus und die Frage der Primitivität der Windblütigkeit wie der Pollenblumen bei den Angiospermen 1. u. 2. Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. 41. 1923, 151—157, 157—164, 2 Abb.

Yunker, T. G., Two new species of Cuscuta from Peru. Bull. Torrey Bot. Club 50. 1923, 277—278, 2 Abb.

Yunker, T. G., Revision of the South American species of Cuscuta 2. Amer. Journ. Bot. 10. 1923, 1—17, 5 Taf.

The mistleto. Gardeners Chronicle 76, 1924, 435.

f. Unkräuter.

Arens, W., Unkräuter und Düngerbedürfnis der Böden. Pflanzenbau 1924, 124—126.

Asdonk, Th., Hederichbekämpfung mit Staubkainit. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 337, 3 Abb.

Aufhammer, Der Kampf gegen das Unkraut. (Stoppelschälen.) Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 333—334. IV 1c.

Bach, E., Knopfkraut. (Galinsoga parviflora.) Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 521.

Bitter, Knopfkraut. (Galinsoga parviflora.) Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 494.

Blanck, E., Bekämpfung von Disteln auf Äckern und Wiese. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 348.

Bley, Der Kampf gegen das Unkraut. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 332—333.

Borchert, A., Der Kampf gegen die Samenunkräuter. Märkischer Landwirt 5. 1924, 299—300. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 242—243.

Borchert, A., Die Vertilgung der Wurzelunkräuter. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 882—884.

Brioux, Ch., Saturation dans le sol de l'acide sulfurique utilisé pour la destruction des mauvaises herbes. Compt. rend. Acad. Sci. 179. 1924, 74—77.

Dettweiler, D., Zur Unkrautbekämpfung. Mitt. Bayer. Landesbauernkamm. 6. 1924, 111.

Dettweiler, Hederichbekämpfung mit Kainit. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 393—394, 1 Abb.

Eisinger, Bewährte Mittel zur Vertilgung von Hederich und Ackersenf. Nassauer Land 106. 1924, 161. IV 2a.

Fürst, Unkrautbekämpfungsmaßnahmen im Herbst. Mitt. Bayer. Landesbauernkamm. 6. 1924, 223—224, 374—375.

Gareke, Zur Unkrautbekämpfung. Oldenburg. Landwirtsch. Bl. 72. 1924, 214.

Gentner, G., Die Beurteilung der Unkrautsamen im Saatgut. Prakt. Blatt. Pflanzenb. u. Pflanzensch. 2. 1924, 39—43, 58—64.

Hamlin, J. C., The Australian prickly pear problem. (Opuntia.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 60—64. IV 2b.

Hartmann, K., Hederichsbekämpfung bei feuchtem Wetter. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 183.

Heick, G., Unkraut im Garten. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 193—194.

Hintikka, T. J., Über das Vorkommen von Helodea canadensis in Finnland. Ann. soc. zool.-bot. fennicae vanamo 3. 1924, Nr. 3.

Hollister, B. A., The relation between the common weeds of Michigan and those found in commercial seed. Michigan Acad. Sci. 22. 1921, 187—198.

Hopf, Distelbekämpfung auf Weiden. Illust. landw. Zeitg. 44. 1924, 61—62, 1 Abb.

Johnston, T. H., und Hitchcock, L., A bacteriosis of prickly pear plants (Opuntia spp.). — Bacillus cacticidus. Trans. & Proc. R. Soc. S. Australia 47. 1923, 162—164. II 4b.

Kaiser, Paul, Der Huflattich (Tussilago farfara) und seine Bekämpfung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 37—38.

Kotthoff, P., und Schultz, G., Unkrautbekämpfung mit neuen Kalipräparaten. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 586—587, 1 Abb. IV 2c.

Kuhnert, Zur Bekämpfung des Huflattichs. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 547; 578.
Lansdell, K. A., Weeds of South Africa. (Contd.) Journ. Dept. Agric. So. Africa 8. 1924, 22—32, 383—387; 9. 1924, 239—244.
Lemcke, A., Der Huflattich. Tussilago farfara L. Georgine 101. 1924, 627—628, 786.
Lindeman, H., Hederich-Bekämpfungsversuch in Holland. Ernährung d. Pflanze 20. 1924, 58, 2 Abb. IV 2c.
Meisner, Die Wiesenunkräuter und ihre Bekämpfung durch wirtschaftliche Maßnahmen. Bad. Landw. Wochenbl. 92. 1924, 410—411, 438—439.
Merkenschlager, F., Zur Charakteristik der Senfpflanze. (Ein Beitrag zur Aufklärung über die Wirkung des Kainits bei der Bekämpfung des Hederichs.) D. Ernährung d. Pflanze 20. 1924, 129—132.
Merkenschlager, F., Zur Theorie der Hederichbekämpfung. Pflanzenbau 1. 1924, 99—101, 5 Abb.
Pernice, Den Distelstecher in die Hand! Georgine 101. 1924, 555. IV 2d.
Reed, F. H., Weed control practices. Domin. Exp. Farms, Canada, Seas. Hints 1924, Nr. 29.
Reuther, H., Unkraut im Garten. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 219—220.
Rothert, Die Unkrautvertilgung durch Kalkstickstoff und feingemahlenen Kainit. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 287—288. IV 2c.
Ruhwandl, A., Kainit oder Eisenvitriol zur Hederichbekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 512—513. IV 2c.
Sabarth, Unkrautbekämpfung im Sommer. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 361.
Sander, O., Die Gefahren der Unkräuter für unsere Kulturpflanzen. D. Deutsch. Erwerbsgartenb. 1924, 393.
Schäfer, Ph., Unkraut im Garten. Land u. Frau 8. 1924, Nr. 25. Beilg. z. Deutsch. Landw. Presse.
Schenck, Gedanken über die Unkrautbekämpfung. Georgine 101. 1924, 1043—1044, 1055.
Schmidt, Unkrautbekämpfung und Saatpflege. Pommernblatt 27. 924, 521—522.
Schneider, J., Zur Queckenvertilgung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 207—208.
Schoenemann, Bekämpfung des Hederichs. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holstein 74. 1924, 380.
Schöpke, K., Die besten Methoden der Queckenvertilgung. Land- u. Gartenwirtsch. 1. 1924, Nr. 6.
Seelow, Vom Schachtelhalm, seiner Bekämpfung und Entgiftung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 543—544, 2 Abb.
Stranak, Fr. und Balacek, B., Ein Beitrag zur Biologie des Lepidium draba L. Ochrana rostlin Prag 3. 1923, 1—4, 3 Abb.
Stranak, Fr., und Kutin, A., Die Vernichtung der Unkräuter. Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 13—17, 6 Abb.
Svec, Fr., Biologischer Kampf gegen Unkraut (Tschechisch). Ochrana rostlin Prag 3. 1923, 18—19. IV 2b.
Tempel, W., Die Vertilgung von Hederich und Ackersenf. D. kranke Pflanze 1. 1924, 149—151.
Weigert, Bekämpfung des Hederichs. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 173—174.
Weiss, M., Vom Huflattich und seiner Bekämpfung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 507—508.
Wetterberg, S., Gebrauchswert des Saatgutes und sein Gehalt an Unkrautsamen (Schwedisch). Lantmannen, Tidskr. f. Lantmän Nr. 43. 1921.
Wittmütz, A., Der Kampf gegen das Gartenunkraut. Blätt. f. d. deutsch. Hausfrau Nr. 20. (Beilg. z. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924.) III 9.
Witz, G., Vertilgt die ausdauernden Unkräuter. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 376.
Zade, Unkrautbekämpfung. Pommernblatt 27. 1924, 62—63.

Zatzmann, Drei gefürchtete Unkräuter. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 158.
Zederbauer, E., Versuche über Saisondimorphismus und verwandte Erscheinungen bei Ackerunkräutern. Oesterreich. Bot. Zeitschr. 72. 1923, 223—230.
Zimmermann, H., Das Frühlingskreuzkraut und seine Bekämpfung. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 655, 685—688.
Bekämpfung des Huflattichs. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 3. 1924, 114.
Bekämpfung von Hederich und Ackersenf. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 45.
Der Hederich blüht. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 297.
Der Huflattich. (Tussilago farfara.) Amtsbl. Landw. Kam. Cassel 28. 1924, 159.
Destruction of weeds by spraying. Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 111.
Die Bekämpfung der Wiesenunkräuter. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 433.
Die Bekämpfung des Hederichs und des Ackersenfs. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 115—116.
Die Bekämpfung des Huflattichs. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 688. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 397.
Die Unkrautvertilgung durch Kalkstickstoff. Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 197, 222. IV 2c.
Distelbekämpfung. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 417. Mitt. D. L. G. 39. 1924, 686.
Distelvertilgung vor und nach der Ernte. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 406.
Ein Gemenge von Kalkstickstoff und fein gemahlenem Kainit vernichtet den Hederich und gibt dem Boden zugleich eine gute Düngung. Mein Sonntagsblatt 12. 1924, 190. IV 2c.
Hederichbekämpfung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 439.
Landwirte vertilgt den Hederich. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 304.
Unkrautbekämpfungsmaßnahmen im Herbst. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 364—365.
Unkrautbeseitigung durch Heißdampf. Mecklenb. landw. Wochenschr. 8. 1924, 954. IV 2d.
Wicken als Unkraut und ihre Bekämpfung. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 273.
Zur Bekämpfung des Hederichs und Ackersenfes. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 114. 1924, 128.
Zur Distelbekämpfung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 284.
Zur Hederichbekämpfung. Hannov. Land- u. Forstw. Ztg. 77. 1924, 107.
Zwischen Saat und Ernte. (Unkraut.) Sächs. Bauern-Zeitg. 1924, 239—241.

5. Tierische Feinde.

a. Allgemeines.

b. Niedere Tiere.

Atkins, W. R. G., und Lebour, M. V., H-ion concentration of the soil and of natural waters in relation to the distribution of snails. Roy. Dublin Soc. Sci. Proc. n. ser. 17. 1923, 233—240, 2 Abb. IV 1a.
Aubertot, M., Présence du Leptomonas davidi Lafont chez une Euphorbe d'Alsace. Compt. rend. Soc. Biol. 89. 1923, 1111—1113.
Basinger, A. J., A valuable snail poison. (Calcium arsenate.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 456—458. IV 2c.
Basinger, A. J., The white snail (Helix pisana) at La Jolla, California. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 522—527.
Becker, Die Bekämpfung der Schnecken. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 655.
Blumberg, Die Nacktschnecken und ihre Bekämpfung durch Weizenkleie. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 353—354.
Boeker, P., Ackerschnecke und Schnakenlarven. Oldenburg. Landw. Bl. 72. 1924, 605.
Bütow, A., Ein Schädling in Feld und Garten. (Ackerschnecke.) Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 270—271.

Buller, A. H. J., Slugs as mycophagists. Transact. Brit. Mycol. Soc. 7. 1922, 270—283.

Cobb, N. A., Two tree-infesting nemas of the genus Tylenchus. Ann. Zool. aplic. Santiago de Chile 9. 1922, 27—35, 3 Abb.

Ewing, H. E., New Tarsonemid mites (Order Acarina, Family Tarsonemidae). Proc. Ent. Washingt. 26. 1924, 66—69.

Fischer, W., Die Bekämpfung der Ackerschnecken. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 148, 270.

Franchini, G., Sur un protozoaire d'Euphorbia cereiformis et sur sa culture. Bull. Soc. Path. exot. 16. 1923, 642—646, 3 Abb.

Franchini, G., Nouvelles recherches sur les protozoaires des plantes à latex. Bull. Soc. Path. exot. 16. 1923, 655—659, 3 Abb.

Franchini, G., Sur un flagellé d'une Asclépiadacée (Arauja angustifolia). Bull. Soc. Path. exot. 16. 1923, 652—654, 2 Abb.

Franchini, J., Sur les Protozoaires des plantes. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 191—196.

Führer, Marie, Die Schneckenplage und ein praktischer Rat zur Abhilfe. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 257.

Garcke, Eine Gefahr für die junge Saat (Schnecken). Sächs. Landw. Zeitschr. 72. 1924, 322.

Garcke, Zur Schneckenplage. Sächs. Bauern-Zeitg. 31. 1924, 937.

Godfrey, G. H., Present status of stem and bulb nematode in America (Tylenchus dipsaci). Phytopathology 14. 1924, 62. III 1.

Godfrey, G. H., Dissemination of the stem and bulb infesting nematode, Tylenchus dipsaci, in the seeds of certain composites. Journ. Agric. Research 28. 1924, 473—478, 3 Abb.

Godfrey, G. H. und Mc Kay, M. B., The stem nematode Tylenchus dipsaci on wild hosts in the northwest. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1229. 1924, 8 S., 3 Taf.

Goodey, T., A review of the plant parasitic members of the genus Aphelenchus. Journ. Helminthology 1. 1923, 143—156.

Goodey, T., Quiescence and reviviscence in nematodes, with special reference to Tylenchus tritici and Tylenchus dipsaci. Journ. Helminthology 1. 1923, 47—52.

Grass, W., Maßnahmen zur Bekämpfung der Schneckenplage. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 429—430.

Grimm, A. M., Die enormen heurigen Schädigungen durch die Nacktschnecken. Mein Sonntagsblatt 12. 1924, 214. Thüringer Landbund 5. 1924, Nr. 88.

Grosser, Vertilgung der Ackerschnecke. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 988.

Gunn, D., The brown and grey snails: two destructive garden pests. (Helix aspersa Muller and Helix pisana Muller.) Journ. Dept. Agric. So. Africa 9. 1924, 355—362, 2 Abb.

Hetherington, D. C., Comparative studies on certain features of nematodes and their significance. Illinois Bull. Monog. 8. 1923, 107—166, 4 Taf., 6 Abb.

Hirst, S., On some new or little-known species of acari. Proc. Zool. Soc. London 1923, pt. 4. 971—1000, 24 Abb.

Hodson, W. E. H., Preliminary experiments in the control of slugs. Journ. Roy. Hort. Soc. London 49. 1924, 191—196.

Holmes, F. O., Herpetomonad flagellates in the latex of milk-weed in Maryland. Phytopathology 14. 1924, 146—151, 10 Abb.

Holmes, F. O., A flagellate infection of milkweeds in Maryland (Herpetomonas). Phytopathology 14. 1924, 54.

Hübner, Die Nacktschneckenplage im Gartenbau. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 269—270.

Hundhausen, J., Schneckenfalle. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 368.

Jacob, A., Die Schneckenplage und ihre Bekämpfung. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 1204. Mitt. Bayer. Landesbauernkam. 6. 1924, 232—233. III 2, III 4.

Klöti-Hauser, E., Neueste Untersuchungen über Spinnmilben. Schweiz. Ent. Anz., Zürich 1. 1922, 17—19.

Korff, Starkes Auftreten und vorbeugende Bekämpfung der Ackerschnecken. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 320.

Krämer, Schneckenplage. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 674—675.

Maas, Die Bekämpfung der Ackerschnecken. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 576.

Mc Clintock, J. A., Report on resistant plants for root-knot nematode control. Georgia Stat. Circ. 77. 1922, 4 S. IV 1b.

Nalepa, A., Eriophyiden aus Java (4. Beitrag). Treubia Buitenzorg 3. 1923, 423—432.

Naumann, A., Im Gartenbau schädliche Gallmilben. D. kranke Pflanze 1. 1924, 178—179.

Newman, L. J., Red legged velvet earth mite (Notophallus bicolor. Frog.). Western Australia Dept. Agric. Bull. 106. 1923, 4 S., 1 Abb.

Rensch, B., Aphelenchus neglectus sp. n. eine neue parasitäre Nematodenart. Zoolog. Anzeig. 59. 1924, 277—280, 1 Abb. III 1.

Reuther, H., Schnecken im Garten. Lehrmeist. Garten u. Kleintierbf. 22. 1924, 291.

Rüdiger, Die Schneckenplage und ihre Bekämpfung. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 3. 1924, 225.

Schmidt, L., Von Schnecken auf bebautem Boden. Mitt. Landw. Kam. Sachsen Gotha 1924, Nr. 19.

Siemann, H., Die Bekämpfung der Nackt-Schnecken in den Frühbeetkästen. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924 (Beilg. Blätt. f. d. deutsch. Hausfrau Nr. 14). III 5.

Stehli, G., Der Kampf gegen die Schnecken. Kosmos 1924, 140—142, 2 Abb.

Steiner, G., On some plant parasitic nemas and related forms. Journ. Agric. Research. 28. 1924, 1059—1066, 4 Taf.

Tunkel, G., Die graue Ackerschnecke (Ackeregelschnecke, Limax agrestis). Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 356—357.

Walton, A. C., Studies on Nematode gametogenesis. Zeitschr. wiss. Biol. Abt. B 1. 1924. 167—239, 4 Taf.

Watson, J. R., Root knot (Heterodera radicicola). Florida Stat. Bull. 169. 1923, 159—163. 1 Abb.

Watson, J. R., Control of root knot nematodes on Florida truck farms. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 225—230. IV 2a.

Weiss, H. B., The occurrence of the devastating nematode of Europe, Tylenchus dipsaci. Kuhn, in New Jersey (Phlox decussata). New Jersey Dept. Agric. Bur. Statist. Insp. Circ. 64. 1923, 3 S., 2 Abb. III 9.

Wülker, G., Nematodes. Biologie d. Tiere Deutschlands Lief. 11. Teil 8. 1924, 64 S., 25 Abb.

Zimmerley, H. H., und Spencer, H., Hot water treatment for nematode control. Virginia Truck Stat. Bull. 43. 1923, 267—278, 6 Abb. IV 2a.

Die Bekämpfung der Ackerschnecken. Württemb. Wochenbl. Landw. 47. 1924, 393.

Die graue Ackerschnecke. Oldenburg. Landw.-Blatt 72. 1924, 297.

Die Schneckenplage und ihre Bekämpfung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924. 792—793.

Die Vertilgung der Ackerschnecke. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 615.

Ein Mittel gegen die rote Spinne (Naphthalin). Umschau 28. 1924, 920. IV 2c.

Landwirte schützt eure Saaten gegen die Schneckenplage. Amtsbl. Landw.-Kam. Cassel 28. 1924, 157—158.

Mittel zur Schneckenbekämpfung. Mitt. D. L. G. 39. 1924, 782.

Regenwürmer aus Blumentöpfen zu vertreiben. Illustr. Nützl. Blätt. 1924, Nr. 7. Beilg. z. Allg. Weinzeitg. 41. 1924.

Schneckenbekämpfung. D. schwäb. Bauersmann 9. 1924, Nr. 44.

Schneckenplage. Sächs. Landw. Zeitschr. 72. 1924, 280.

Schneckenvertilgung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 190.

Vertilgung der Schnecken. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 447.

Vertilgung von Nacktschnecken. Thüringer Landbund 5. 1924, Nr. 91.

Zur Schneckenbekämpfung. Oldenburg. Landwirtschaftsbl. 72. 1924, 559—60.

Zur Vertilgung der Schnecken. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 242.

c. Insekten.

Allgemeines. — (Apterygoten, Ephemeriden.) — Orthoptera. — Corrodentia. — Thysanoptera. — Rhynchota. — Coleoptera. — Hymenoptera. — Lepidoptera. — Diptera.

Allgemeines.
(Apterygoten, Ephemeriden.)

Bouvier, E. L., The psychic life of insects. Transl. by L. O. Howard. New York, The Century Co. 1922.

Bütow, O., Insektenjahre und Insektenentwicklung. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 328.

Dingler, M., Über die Durchlässigkeit des Chitins. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 232—233.

Fletcher, T. B. und Senior-White, R., Catalogue of Indian insects. 1—3. Calcutta: Govt. 1921, 4 + 40 S., 1923, 2 + 124 S. und 31 S.

Glendenning, R., Insects of economic importance in the Fraser Valley in 1921. Proc. Ent. Soc. Br. Columbia Econ. Ser. 17 & 19 1923, 167—172.

Houlbert, C., Thysanoures-Dermaptères et Orthoptères de France et de la faune européenne. 1. Paris 1924, 12 + 382 S., 87 Abb., 9 Taf.

Janisch, E., Über die experimentelle Beeinflussung der Lebensdauer und des Alterns schädlicher Insekten. 1. Mitteilung. Arbeit. Biol. Reichsanst. 13. 1924, 174—196, 5 Abb.

Jordan, K. H. C., Führer durch die Käferwelt. Leiners Naturwiss. Biblioth. Leipzig 1923, 187 S., Abb.

Mac Gillivray, A. D., External insect anatomy. Scarab Co., Urbana Illinois 1923, 10 + 388 S.

Naumann, A., Der Winterschutz unserer Schädlinge. D. kranke Pflanze 1. 1924, 7—9, 23—25. II 1.

Naumann, A., Zeitschlüssel wichtiger Schädlinge. D. kranke Pflanze 1. 1924, 61—63.

Nevski, V., Notes on the control of vegetable pests of the Syr-Daria region. (Russisch.) Syr-Daria Ent. Bur. Tashkent 1924, 28 S., 18 Abb.

Tullgren, A. und Wahlgren, E., Svenska insecter: En orienterande handbook vid studiet av vårt lands insektfauna. Stockholm, P. A. Nordstedt & S. 1920—1922, 812 S., 9 Farbentafeln, 284 Text-Abb.

Willaume, F., Technique élémentaire des élevages d'insectes. Rev. Hist. nat. appl., I. Partie, Paris 5. 1924, 44—64, 87—96, 15 Abb.

Wolcott, G. N., »Insectae Portoricensis.« A preliminary annotated check-list of the insects of Porto Rico. With descriptions of some new species. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 7. 1923—24, Nr. 1. 1—313.

Entomologie economique; les problemes modernes de la lutte contre les insectes et leur application en Suisse. Ernest Bircher, Bern.

Orthoptera.

Alfaro, A., Langosta migratoria (Schistocerca paranensis). Bol. Camara Agric. Costa Rica 2. 1922, 33—41, 1 Abb.

Amans, La lutte contre les courtilières (Gryllotalpa gryllotalpa). Prog. agric. & vitic. 82. 1924, 67—72, 3 Abb.

Arkhangelski, Control of the Italian locust in the Merv district by poisoned baits (Calliptamus italicus). (Russisch.) Cotton Industry Moscow 1923, 130—134.

Brzhezitzki, P., An addition to the article »The locust danger«. (Russisch.) Cotton Indust. Moscow 2. 1923, 94—95.

Buckell, E. R., Cyphoderris monstrosa Uhler in British Columbia (Orthoptera). Canad. Ent. 55. 1923, 225—230.

Bugdanov, G. B., Biological observations on Locusta migratoria, L., during the antilocust campaign in the territory of the Gorsky Republic in 1922. (Russisch.) Nat. Commissariat Agric. Gorsky Repl. 1922, 10 S.

Buxton, P. A., und Uvarov, B. P., A contribution to our knowledge of Orthoptera of Palestine. Bul. Soc. R. ent. Egypte 16. 1923, 167—214, 5 Abb.

others, E. E., Notes on the taxonomy, development and life history of certain Acrididae (Orthoptera). Trans. Amer. Ent. Soc. 49. 1923, 7—24, 4 Taf.

Chambers, E. L., The grasshopper campaign. Bien. Rpt. Wiscons. Stat. Dept. Agric. Bull. 52. 1922, 40—43, 1 Abb.

Chorley, J. K., Locusts. Life history and methods of suppression. Rhodesian Agric. Journ. 21. 1924, 299—306. Rhodesian Min. Agric. & Lands Bull. 503. 1924, 8 S.

Cooley, R. A., Parker, J. R., und Strand, A. L., Improved methods of controlling grasshoppers. Montana Agric. Exp. Stat. Circ. 112. 1923, 20 S., 1 Abb.

Corkins, C. L., Grasshopper control. Off. Stat. Ent. Colorado Circ. 38. 1923, 28—31.

Corkins, C. L., Grasshopper baits with special reference to sodium arsenite. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 311—312. IV 2c.

Corkins, C. L., Grasshopper control in Colorado. Colorado Stat. Bul. 287. 1923, 19 S., 17 Abb.

Corkins, C. L., Mormon cricket control (Anabrus simplex). Colorado Agric. Col. Circ. 40. 1923, 20 S., 11 Abb.

Criddle, N., Notes on the early stages of grasshoppers. Canad. Ent. 56. 1924, 47—53.

Dean, G. A., Eradication of grasshoppers. Science 58. 1923, Nr. 1512, S. XII.

Essig, E. O., The European earwig in California. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 458. IV 1d.

Fulton, B. B., Some experiments on poison baits for the European earwig. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 369—375. IV 2c.

Fulton, B. B., The European earwig (Forficula auricularia Linne). Oregon Agric. Coll. Exp. Stat. Stat.-Bull. 207. 1924, 29 S., 6 Abb., 2 Taf.

Gibson, A., The European earwig: an undesirable pest (Forficula auricularia, L.). Canada Dept. Agric. Circ. 24. 1924, 4 S., 1 Abb. III 11.

Gillette, C. P., Grasshopper control. Colorado Stat. Rpt. 1922, 18.

Goco, A., Insecticides for locust extermination. Philippine Agric. Rev. 16. 1923, 49—54, 6 Taf.

Grassé, P., Les ennemis des acridiens ravageurs français. Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 1—16, 45—53, 57—65, 1 Taf., 10 Abb. IV 2b.

Grassé, P., La biologie des Acridiens ravageurs français. Rev. Zool. agric. & appl. 22. 1923, 269—282, 297—314, 10 Abb.

Grassé, P. P., Notes sur quelques Orthoptères français. II. Le cycle annuel des Acridiens. Bull. Soc. Entom. France 1924, 45—47.

Hebard, M., Studies in the Dermaptera and Orthoptera of Colombia. Third paper. Orthopterous family Acrididae. Trans. Amer. Ent. Soc. 49. 1923, 165—313, 8 Taf.

Jablonowski, M. J., Dommages causés par les sauterelles en Hongrie, de 1913 à 1923. Rev. Intern. Rens. Agric. N. s. 2. 1924, 488—495.

Krasnyanski, A. L., Bionomics and control of the migratory locust. (Russisch.) Publ. Kuban Black Sea Div. Anti-Locust Organ. 1922, 20 S.

Lemcke, A., Die Maulwurfsgrille oder Werre (Gryllotalpa vulgaris L.). Georgine 101. 1924, 721.

Little, A., Locusts and locust meal as poultry food. Rhodesia Agric. Journ. 21. 1924, 334.

Lovett, A. L., European earwig. Oregon Grower Aug. 1923. III 6.

Maarsenbroek, van, Destruction des sauterelles au moyen d'une machine, au Transvaal. Cahiers colon. Instit. colon. Marseille 1924, Nr. 266. IV 2d.

Malenotti, E., Contro le grillotalpe. Riv. Agric. Rom 29. 1924, 277—278.

Malenotti, E., Le cavallette e la teoria delle fasi. Il Coltivatore No. 28. 1923, 6 S.

Megalov, A. A., Observations on Gryllus desertus. (Russisch.) Trans. 4th All-Russian Entomo-Phytopath. Meetg. Moscow Dec. 1922. Petrograd 1924, 96—100.

Mitchener, A. V., Control of grasshoppers. Manitoba Farmers' Library Ext. Bull. 75. 1924, 7 S., 6 Abb.

Newman, L. J., The plague locust (Chortoicetes terminifera, Walker). Journ. Dept. Agric. W. Australia 2nd Ser. 1. 1924, 199—208, 7 Abb.

Nikolski, V. V., The locust danger. (Russisch.) Cotton Indust. Moscow 1. 1922, 16—19.

Nikolski, V., On the gravestone of the cotton industry as a result of locust danger, on the locust bacillus and foreign entomologists. (Russisch.) Cotton Indust. Moscow 2. 1923, 37—41. III 10.

Nikolski, V. V., The Asiatic locust, Locusta migratoria, L. (Russisch.) Petrograd Stat. Plant Protect. Pests 1922, 23 S.

Nikolski, V. V., New problems in the study of locusts. (Russisch.) Cotton Industry Moscow 2. 1923, 33—54.

Nikolski, V., Locusta migratoria, L. Locustana pardalina, Walker. A discovery in the bionomics of locusts. (Russisch.) Cotton Indust. Moscow 3. 1924, 71—78.

Plotnikov, V. I., Some observations on the variability of Locusta migratoria, L., in breeding experiments. Bull. Ent. Research 14. 1924, 241—244.

Plotnikov, V., The locust prospects of 1923 in Turkestan. (Russisch.) Cotton Indust. Moscow 2. 1923, 34—36.

Plotnikov, V. I., The results of observations on the variability of Locusta migratoria, L. and Locusta migratoria, ph. danica, L. during the summer of 1923. (Russisch.) Bull. 1st Centr. Asiatic Stat. Univ. Tashkent 1923, 15—16.

Pospelov, V., Experiments with dry insecticides for the control of locusts. (Russisch.) Ann. State Inst. Exp. Agron., Leningrad 2. 1924, 92—93.

Prioton, C., Les sauterelles en Charente. Journ. Agric. Prat., Paris 42. 1924, 31.

Pukhov, B. A., Agricultural entomology in the Orenburg Province in 1914—1916. 2. Use of poisoned baits for grasshoppers in the Orenburg Province. (Russisch.) Bull. Ent. Soc. Moscow 2. 1923, 24—25.

Sabaschnikoff, A. W., Bekämpfung der Heuschreckenplage. (Russisch.) Osteuropäisch. Landw. Zeitg. 1924, Nr. 2. 4—5.

Saunion, E. L., Notice sur les Acridiens migrateurs au Sénégal pour servir à leur étude et des moyens propres à les combattre. Bull. Comité Etudes hist. & scient. Afr. occid. Fr. 8. 1924, 189—219.

Schröder, O., Über die Begattung und Eiablage von Oecanthus pellucens Scop. Mitt. Bad. Ent. Vereinig. 1. 1924, 46—50.

Sevastyanov, I., The anti-locust campaign of 1923 and immediate prospects. (Russisch.) Cotton Indust. Moscow 2. 1923, 126—145.

Shapinski, D. V., Biological observations on grasshoppers in the Tchalyabinsk District, Orenburg Province. (Russisch.) Bull. Ent. Soc. Moscow 2. 1923, 26—29.

Shapinski, D. V., Orthopterological notes. 1. On the biology of Chrysochraon dispar, Germ. 2. New parasites of Acrididae. (Russisch.) Bull. Ent. Soc. Moscow 2. 1923, 57—69. IV 2b.

Shembel, S., On the control of the injurious cricket, Gryllus desertus, Pall. (Russisch.) Astrakhan Stat. Protect. Plants Leafl. 31. 1923, 4 S.

Siyazov, M. N., The locust conditions in the Samarkand province. (Russisch.) Cotton Indust. Moscow 1. 1922, 112—114.

Strohm, K., Die Heuschreckenfauna von Baden. Mitt. Bad. Ent. Vereinig. 1. 1924, 51—64. 87—103.

Sviridenko, P. A., Biological observations on the Moroccan locust. (Russisch.) North. Reg. Stat. Protect. Plants fr. Pests. Petrograd 1924, 63 S.

Treherne, R. C., The european earwig in British Columbia. Proc. Ent. Soc. Br. Columbia Econ. Ser. 17. & 19. 1923, 161—163.

Uvarov, B. P., Some new and interesting Orthoptera in the collection of the Ministry of Agriculture, Cairo. Minist. Agric. Egypt Bull. 41. 1924, 41 S., 3 Taf.

Uvarov, B. P., The fundamental problems of the ecology of injurious grasshoppers. (Russisch.) Bull. Siberian Ent. Bur. No. 3. 1924, 7—18.

Uvarov, B. P., A revision of the old world Cyrtacanthacrini (Orthoptera, Acrididae). 4. Genera Austracris to Cyrtacanthacris. Ann. & Mag. Nat. Hist. London 13. 1924, 1—19. 2 Abb.

Uvarov, B. P., A revision of the old world Cyrtacanthacrini (Orthoptera, Acrididae). 5. Genera Cyrtacanthacris to Loiteria. Ann. & Mag. Nat. Hist. London 14. 1924, 96–113, 2 Abb.

Uvarov, B. P., Notes on locusts of economic importance with some new data on the periodicity of locust invasion. Bull. Ent. Research 14. 1923, 31–39, 1 Abb.

Bechuanaland protectorate locust destruction proclamation, 1923. Pretoria Sept. 1923. Nr. 45, 2 S.

Die Maulwurfsgrille oder Werre. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 738; Mein Sonntagsblatt 12. 1924, 70.

Fighting the locust in the Bechuanaland protectorate and South-west Africa (1923–1924 season). Journ. Dept. Agric. So. Africa 9. 1924, 324–325.

(Grasshopper control.) Dir. Gén. Agric. Com. & Colon. (Tunis) Bull. 27. 1923, 229–247.

Heuschrecken. S. W. A. Farmer 1. 1924, Nr. 9.

Heuschreckenexpedition. S. W. A. Farmer Windhoek 1. 1924, Nr. 13.

Heuschreckenplage auf Sardinien. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 187.

Heuschreckenschwärme. Kosmos 1924, 364.

Heuschreckenschwärme als Verkehrshindernis. Die Umschau 28. 1924, 285–286.

Internationales Abkommen zur Bekämpfung der Heuschreckenplage. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 20. IV 4.

Les ennemis des criquets. Rev. Zool. Agric. & Appl. 23. 1924, 105. IV 2b.

Les sauterelles en Bulgarie, au cours de 1923. Rev. Intern. Rens. Agric. n. s. 2. 1924, 495.

Locust invasion of Southern Rhodesia. Rhodesia Agric. Journ. 21. 1924, 190–192.

Locusts destruction policy. Journ. Dept. Agric. So. Africa 9. 1924, 95–96.

The locust campaign for 1924–25. Journ. Dept. Agric. So. Africa 9. 1924, 443–47.

The organisation of the campaign against locusts in French West Africa. Intern. Rev. Sci. Prat. Agric. N. S. 1. 1923, 823–837, 2 Abb. IV 3.

Corrodentia.

Chapman, A., Savage Sudan: Its wild tribes, big game and bird life. (Kap. über Termiten.) London: Gurney & Jackson 1921, 20 + 452 S., 30 Taf., 200 Abb.

Charrier, H., Le termite lucifuge dans la region de Tanger. Rev. Zool. agric. & appl. 22. 1923, 216–217.

Cleveland (Über Symbiose zwischen Termiten und ihren Eingeweideprotozoen). Proceed. nat. acad. of science 9. 1923, 424–428, 444–461.

Dietz, H. F. und Snyder, Th. E., Biological notes on the termites of the canal zone and adjoining parts of the republic of Panama. Journ. Agric. Research. 26. 1924, 279–302, 8 Taf.

Feytaud, J., Le termite de Saintonge. Reticulitermes sp. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 178. 1924, 241–244.

Feytaud, J., A propos du termite des charentes. Proc.-verb. Soc. Linn. Bordeaux 76. 1924, 69–72.

Hill, G. F., New termites from Central and South-east Australia. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 48. 1923, 40–48, 21 Abb.

Light, S. F., The termites (white ants) of China, with descriptions of six new species. China Journ. Sci. Arts 2. 1924, 50–60, 140–142, 242–254, 354–358.

Oshima, M., Fauna Simalurensis. Termitidae (Coptotermes curvignathus). Capita Zoologica 2. 1923, 1–22, 20 Abb.

Pettit, R. H., White ants (Termites). Agric. Exp. Stat. East Lansing, Michigan Circ. Bull. 63. 1924, 2 S.

Silvestri, F., Descriptiones termitum in Anglorum Guiana repertorum. Zoologica 3. 1923, 307–321, 5 Taf.

Snyder, T. E., Descriptions of new species and hitherto unkown castes of termites from America and Hawaii. Proc. U. S. Nat.-Mus. 64. 1924, 40 S., 5 Taf.

Wheeler, W. M., Social life among the insects. 6. The termites or »white ants«. Scient. Monthly 16. 1923, 160—177, 312—328, 21 Abb.

Thysanoptera.

Ahlberg, O., Växthustripsarna (Warmhausthripse; mit deutscher Zusammenfassung). Medd. Nr. 233. Centralanst. försöksväs. jordbruksom. Ent. avd. Nr. 38. 1922, 14 S.

Ahlberg, O., Einige bisher unbeachtete wirtschaftlich wichtige Thripse. (Deutsche Zusammenfassung.) Medd. Nr. 263 Centralanst. försöksväs. jordbruksom. Ent. avd. Nr. 42. 1924, 22 S., 18 Abb.

Bagnall, R. S., The genus Melanothrips, with description of a new species. Ent.-Month. Mag. 60. 1924, 9—11.

Bagnall, R. S., Brief descriptions of new Thysanoptera. Ann. & Mag. Nat. Hist. 12. 1923, 624—631.

Fulmek, L., Eine neue Hystricothripide auf Eugenia sp. in Sumatra (Hystricothripoides karnyi). Treubia, Batavia 6. 1924, 8—11, 5 Abb.

Herrick, G. W., The genus Limothrips (Thysanoptera) in America. Ann. Ent. Soc. Amer., Columbus 17. 1924, 231—232, 3 Abb.

John, O., Thysanopteren aus West-Sibirien. Entomol. Mitt. 13. 1924, 7—10.

Kelly, R., Thrips: An unpopular insect, treated popularly. Victorian Nat. 40. 1923, 49—57, 1 Taf.

Knechtel, W. K., Thysanoptere din Romania. Bukarest (Buletinul Agriculturi Vol. 2. 3. u. 4., 1923, 235 S., 53 Abb., 24 Taf.

Priesner, H., Die Larven der gelben Thrips-Arten (Thysanoptera). Zeitschr. Schädlingsbek. 1. 1923, 16—23, 11 Abb.

Priesner, H., Ein Beitrag zur Kenntnis der Thysanopteren Surinams. Tijdschr. Ent. 66. 1923, 88—111, 9 Abb.

Priesner, H., Beiträge zur Morphologie der Jugendstadien der Thysanopteren (1). Sitz. Akad. Wiss. Wien Abt. 1. 132. 1923, 1—18, 5 Abb.

Treherne, R. C., Thysanoptera known to occur in Canada. Canad. Ent. 56. 1924, 82—88, 1 Abb.

Watson, J. R., Synopsis and catalogue of the Thysanoptera of North America, with a translation of Karny's keys to the genera of Thysanoptera and a bibliography of recent publications. Florida Stat. Bull. 168. 1923, 100 S.

Watson, J. R., und Hubbell, T. H., On a collection of Thysanoptera from Honduras. Florida Ent. 7. 1924, 60—62.

Rhynchota.

Arkhangelskaya, A. D., The coccid fauna of Turkestan. (Russisch.) Trans. Turkestan Sci. Sec. 1. 1923, 259—266.

Baker, A. C., und Moles, M. L., The Aleyrodidae of South America with descriptions of four New Chilean species. Rev. Chil. Hist. nat. 25. 1921, 609—648, 1 Abb., 9 Taf.

Ball, E. D., The correct names of the leafhoppers infesting the apple and potato. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 594—600. III 3a, III 6.

Barber, G. W., A note on a recently introduced leafhopper (Allygus mixtus). Psyche 30. 1923, 155—157, 1 Abb. III 8, IV 1d.

Blanchard, E. E., A new Aphidian tribe from Argentina (Lizerini). Physis, Buenos Aires 7. 1923, 120—125, 2 Abb.

Blanchard, E. E., Aphid notes. 3. & 4. Argentine species of the subtribes Pentalonina and Aphidina. Physis, Buenos Aires 6. 1922, 43—58, 6 Abb. 7. 1923, 24—45, 10 Abb.

Blattny, C., Aphid notes. (Tschechisch.) Ochrana rostlin Prag 4. 1924, 17—24, 3 Abb.

Bodenheimer, F. S., The Coccidae of Palestine. First report on this family. Zionist Organisat. Agric. Exp. Stat. Bull. 1. 1924, 100 S., 12 Taf., 45 Abb.

Bodenheimer, F. S., Observations about some scale-insects from El-Arish (Sinai) and Transjordania. Bull. Soc. R. ent. Egypte 16. 1923, 121—124.

Börner, C., Die Bekämpfung der »schwarzen Blattläuse«. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 66—69.

Bondar, G., Aleyrodideos do Brazil, ou piolhos »farinheiros« das plantas. Chacaras e Quintaes 29. 1924, 353—357, 5 Abb.

Bondar, G., Aphidideos brasileiros. Chacaras e Quintaes, S. Paulo 30. 1924, 115—116, 1 Abb.

Braun, K., Blattläuse. Die Landwirtschaft. Beilg. z. Stader Tageblatt Nr. 16. 23. Mai 1924.

Britton, W. E., Swarms of aphids (Euceraphis deducta). Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 395.

Britton, W. E. & others, Guide to the insects of Connecticut. Part. 4. The Hemiptera or sucking insects of Connecticut. Connect. Stat. Geol. & Nat. Hist. Surv. Bull. 34. 1923, 807 S., 20 Taf., 168 Abb.

Catchings, T. F. und Whitcomb, W. D., Notes on winter mortality of the three Coccids Pseudaonidia duplex (Ckll.), Chrysomphalus aonidum (Linn.) and Chrysomphalus dictyospermi (Morg.) at New Orleans, Louisiana. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 604—606. IV 1a.

China, W. E., A preliminary revision of the oriental species of Leptocorisa, Latr. (Hemiptera, Coreidae). Bull. Ent. Research 14. 1924, 235—240.

Cockerell, T. D. A., Coccidae (Scale insects and mealy-bugs) of the Madeira islands. Nature London 113. 1924, 164—165.

Da Costa Lima, A., Nota sobre as especies do genero Eucalymnatus (Fam. Coccidae, sub. fam. Coccinae). Arch. Esc. sup. Agric. & Med. vet. Rio de Janeiro 7. 1923, 35—44, 2 Taf.

Davidson, J., The penetration of plant tissues and the source of the food supply of aphids. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 72—74. II 2.

Davidson, J., Factors which influence the appearance of the sexes in plant lice. Science n. s. 59. 1924, 364.

De Long, D. M., The distribution of the leafhoppers of Presque Isle, Pa. and their relation to plant formations. Ann. Ent. Soc. Amer. 16. 1923, 363—371, 2 Taf., 1 Abb.

Dingler, M., Über einen eigenartigen Fall von Vergesellschaftung bei Cocciden. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 468—69.

Dingler, M., Biologische Notizen über verschiedene Cocciden. Zeitschr. angw. Ent. 10. 1924, 364—386, 10 Abb.

Dodds, C. T., A new salt marsh mealybug (Eriococcus palustris, n. sp.). Journ. Ent. & Zool. 15. 1923, 57—60, 3 Abb.

Drake, C. J., Contribution toward the life history of Galeatus peckhami, Ashmead (Tingidae). N. York Stat. Coll. Forest. Tech. Publ. Nr. 16. 1922, 105—110, 1 Taf.

Drastich, L., Aphids of the Czecho-Slowakian republic, particularly the vicinity of Ostra. Casopis Ceskosl. spolec. ent. 19. 1923, 31—62, 11 Abb.

Ferris, G. F., Contributions toward a monograph of sucking lice. Stanford Univ. Pubs. Univ. Ser. 2. 1922, 135—178, 29 Abb.

Ferris, G. F., The nymphs of two species of Chermidae (Hemiptera). Pan Pacific Ent., San Francisco 1. 1924, 24—28, 2 Abb.

Ferris, G. F., Observations on the Chermidae (Hemiptera Homoptera) Part. 1. Canad. Ent. 55. 1923, 250—256, 2 Taf.

Feytaud, J., Sur une apparition d'Icerya purchasi dans un jardin d'Arcachon. Rev. Zool. agric. & appl. 22. 1923, 196—201, 2 Abb. IV 1d.

Frolowa, S., Die Ei- und Samenreifung bei Chermes strobilobius und Chermes pectinatae. Zeitschr. Zellen- u. Gewerbelehre 1. 1924.

Gabritschevsky, E., Postembryonale Entwicklung, Parthenogenese und »Pedogamie« bei den Schildläusen (Coccidae). Rev. Zool. Russe 3. 1923, 295—332, 4 Taf.

Gaumont, L., Contribution à l'étude des Aphididae de France. 1. Ann. Epiphyties 9. 1923, 309—346, 31 Taf.

Gaumont, L., Contribution à l'étude de la famille »Aphididae pass.«. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 58—64, 2 Taf.

Gillette, C. P., und Palmer, M. A., New Colorado Lachnini. Ann. Ent. Soc. Amer. 17. 1924, 1—58, 2 Abb., 13 Taf.

Glendenning, R., Preliminary list of Aphididae of British Columbia. Proc. Ent. Soc. Br. Columbia No. 21. 1924, 40—43.

Gowdey, C. C., The Coccidae of Jamaica. Dept. Agric. Jamaica Ent. Bull. 1. 1921, 49 S.

Gowdey, C. C., The white flies (Aleurodidae) of Jamaica. Jamaica Dept. Agric. Ent. Bull. 3. 1923, 6 S.

Green, E. E., On a new species of Coccomytilus from Egypt. Minist. Agric. Egypt Bull. 36. 1923, 63, 1 Taf.

Green, E. E., A brief review of the indigenous Coccidae of the British Islands. So. London Ent. & Nat. Hist. Soc. Proc. 1922—23, 12—15, 4 Taf.

Green, E. E., Note on Gossyparia mannifera, Hardw. Ann. & Mag. Nat. Hist. 12. 1923, 697—698.

Green, E. E., Observations on the Coccidae of the Madeira Islands. Bull. Ent. Research 14. 1923, 87—97, 8 Abb.

Green, E. E., On some new species of Coccidae from various sources. Bull. Ent. Research 15. 1924, 41—48, 6 Abb.

Green, E. E., und Laing, F., Descriptions of some apparently new non-diaspidine Coccidae. Bull. Ent. Research 14. 1924, 415—419, 6 Abb.

Green, E. E., und Laing, F., Descriptions of some new species and some new records of Coccidae. 1. Diaspidinae. Bull. Ent. Research 14. 1923, 123—132, 11 Abb.

Guyton, T. L., A taxonomic, ecologic and economic study of Ohio Aphididae. Ohio Journ. Sci. 24. 1924, 1—30.

Hall, W. J., Further observations on the Coccidae of Egypt. Minist. Agric. Egypt. Bull. 36. 1923, 1—61, 12 Taf.

Hall, W. J., Mealybugs. Cairo Sci. Journ. 11. 1923, 58—67.

Hamlin, J. C., A review of the genus Chelinidea (Hemiptera-Heteroptera) with biological data. Ann. Ent. Soc. Amer., Columbus 17. 1924, 192—208.

Hargitt, C. W., The digestive system of the periodical cicada. 2. Physiology of the adult insects. 3. Morphology of the system in the nymph. Biol. Bull. Marine Biol. Lab. Woods' Hole Massach. 45. 1923, 200—221.

Hempel, A., Descripções de coccidas novas e pouco conhecidas. Rev. Mus. Paul. São Paulo 12. 1920, 331—377.

Hempel, A., Hemipteros novos ou pouco conhecidos da familia Aleyrodidae. Rev. Mus. Paul. São Paulo 13. 1923, 1121—1191, 2 Taf., 1 Abb.

Herold, W., Pyrrhocoris apterus L. (Beobachtungen über Ernährung). Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 17. 1922, 148—149.

Hollinger, A. H., Scale insects of Missouri. Missouri Stat. Research Bull. 58. 1923, 3—71, 7 Taf.

Horsfall, J. L., The effects of feeding punctures of aphids on certain plant tissues. Pennsylv. Stat. Bull. 182. 1923, 3—32, 12 Abb. I 4.

Horsfall, J. L., Life history studies of Myzus persicae Sulzer. Pennsylv. Stat. Bull. 185. 1924, 16 S., 3 Abb.

Iyengar, M. O. T., The life-history of a tingid bug, Monanthia globulifera. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 296—299, 2 Taf.

Katsumata, Y., On the preparation of Coccid specimens. Insect World, Gifu 28. 1924, 113—124.

Keen, S. E., Note on occurrence of Macrosiphum pisi Kalt. on scotch broom (Cytisus scoparius). Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 394.

Klodnitzki, I. I., A new genus and species of aphid from the environs of Kiev. — Ctenocallis. (Russisch.) Trans. 4th All-Russian Entomo-Phytopath. Meetg. Moscow Dec. 1922. Petrograd 1924, 61—63, 1 Abb.

Kuwana, I., Descriptions and biology of new or little-known Coccids from Japan. Dept. Agric. & Comm. Japan Imp. Plant Quar. Stat. Bull. 3. 1923, 1—68, 14 Taf.

Kuwana, I., On the genus Leucaspis in Japan. Zoological Magazine. Tokio 35. 1923, 319—324, 1 Taf.

Kuwana, I., On the Coccidae of Japan. Insect World Gifu 28. 1924. 3—4, 39—43, 110—113.

Laing, F., Aphidological notes (Hemiptera-Homoptera). Ent. Month. Mag. 59. 1923, 238—247, 4 Abb.

Lindinger, L., Die Schildläuse der mitteleuropäischen Gewächshäuser. Entomol. Jahrb. 1924/25. (Sonderdr.).

Lizer, C., Notas sobre tres especies del género Dactylopius (Coccidae) halladas en el país. Physis, Buenos Aires 6. 1922, 106—111, 3 Abb.

Lizer, C., Tres coccidos nuevos para la fauna argentina. Physis, Buenos Aires 6. 1922. 99—100.

Mc Atee, W. L., Tingitoidea of the vicinity of Washington D. C. (Heteroptera). Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923, 143—151.

Mahdihassan, S., Classification of Lac insects from a physiological standpoint. Journ. Science Assoc. Maharajas College Vizianagaram 1. 1923, 47—99.

Marchal, P., Les néonates dans le genre Eriosoma, Leach (= Schizoneura, Hartig). Rev. Path. vég. & Ent. agric. 11. 1924, 46—55.

Marcovitch, S., The migration of the Aphididae and the appearance of the sexual forms as affected by the relative length of daily light exposure. Journ. Agric. Research 27. 1924, 513—522.

Mason, P. W., A new genus and species of aphids (Homopt.) (Neoamphorophora). Proc. Ent. Soc. Washingt. 26. 1924, 49—52, 1 Taf.

Middleton, W., A note on the honey dew production of the aphid, Longistigma caryae Harris. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 446—448. III 8.

Monzen, K., Morphologische und biologische Untersuchungen über Tetraneura moriokaensis n. sp. Scient. Research. Alumni Assoc. Morioka Agric. Coll. 1. 1923. 6 S., 2 Taf. III 8.

Mordvilko, A. K., Eriosoma lanigerum, Hausm. and other Eriosomea. (Russisch.) Trans. 4th All-Russian Entomo-Phytopath. Meetg. Moscow Dec. 1922. Petrograd 1924. 149—152.

Mordvilko, A. M., The history of certain groups of aphids. (Russisch.) Trans. 4th All-Russian Entomo-Phytopath. Meetg. Moscow Dec. 1922. Petrograd 1924. 180—186.

Mordvilko, A. K., Mordvilko's keys for the determination of aphids living continously or temporally on graminaceous plants and sedges. Bull. Ent. Research 13. 1922, 25—39.

Mordvilko, A. K., On the distribution of some groups of aphids in connection with their past. (Russisch.) Trans. 4th All-Russian Entomo-Phytopath. Meetg. Moscow Dec. 1922. Petrograd 1924, 153—157.

Mordvilko, A. K., On the distribution of some groups of aphids in connection with their past. (Russisch.) Proc. Russ. Acad. Sci. Petrograd 1923, 43—45.

Morrison, H., On three apparently new species of Termitaphis (Hem. Het.). Zoologica 3. 1923, 403—408, 1 Taf.

Morrison, H., The Coccidae of the Williams Galapagos expedition. Zoologica. N. York 5. 1924, 143—152, 5 Abb.

Muir, F., und Giffard, W. M., Studies in North American Delphacidae (Homoptera). Hawaii Sugar Planters Stat. Ent. Ser. Bull. 15. 1924, 53 S., 136 Abb.

Mundinger, F. G., The life history of two species of Nabidae (Hemip. Heterop.). Nabis roseipennis, Reut., and Nabis rufusculus, Reut. N. York Stat. Coll. Forest. Tech. Publ. Nr. 16. 1922, 149—167, 8 Taf.

Osborn, H., Life history notes on Cranberry Lake Homoptera. N. York Stat. Coll. Forest. Tech. Publ. Nr. 16. 1922, 87—104, 1 Taf., 8 Abb.

Patch, E. M., Insects, Arachnid and Chilopods of the Pribilof Islands, Alaska: Homoptera. North Amer. Fauna, Washingt. No. 46. 1923, 143—144, 1 Taf.

Severin, H. C., Second report upon the Membracidae of South Dakota. 14th Ann. Rpt. Stat. Ent. S. Dakota 1923, 27—33.

Silvestri, F., Descripción de un nuevo género y tres especies nuevas de Ortheziinae (Hemipt., Coccidae) de España y de Costa Rica. Bol. R. Soc. esp. Hist. nat. Madrid 24. 1924, 169—176, 9 Abb.

Solowiow, P., Beobachtungen über neue Arten der Gattung Chermes. Zoolog. Anzeig. 60. 1924, 38—48, 7 Abb.

Stichel, W., Die einheimischen Piesmaarten. Internat. Entomol. Zeitschr., Guben 18. 1924.

Takahashi, R., Life-cycles and appearance of winged forms in Aphidinae. Dobutsugaku Zasshi Tokio 35. 1923, 217—225.

Takahashi, R., On the nymphs of the Aphidinae. Proc. Ent. Soc. Washingt. 26. 1924, 1—11, 3 Abb.

Takahashi, R., Some aphididae from the far East. Philippine Journ. Sci. 24. 1924, 711—717.

Theobald, F. V., New and little known British aphids. Ent. Month. Mag., London 60. 1924, 124—130, 7 Abb.

Theobald, F. V., Two Aphides or plant lice of economic importance new to Great Britain. S. E. Agric. Coll. Wye, Adv. & Res. Dept. Bull. 3. 1923, 11 S., 5 Abb.

Trabut, L., Une nouvelle cochenille dangereuse dans les alpes maritimes (Diaspis pentagona). Bull. Agric. Alg.-Tunisie-Maroc 30. 1924, 81—83, 2 Abb.

Uichanco, L. B., Studies on the embryogeny and postnatal development of the Aphididae with special reference to the history of the symbiotic organ or mycetom. Philipp. Journ. Sci. 24. 1924, 143—247, 13 Taf.

Uye, T., On three aphids in Kiushyu. Insect World, Gifu 28. 1924, 14—15, 92—93, 126—127.

Van Duzee, E. P., Characters of two North American Chermidae. Pan-Pacific Ent., San Francisco 1. 1924, 22—23.

Vayssière, P., Trois nouveaux Coccides de l'Afrique française (Hem.). Bull. Soc. Entom. France 1924, 28—32, 3 Abb.

Wadley, F. M., Factors affecting the proportion of alate and apterous forms of aphids. Ann. Ent. Soc. Amer. 16. 1923, 279—303, 3 Abb.

Weiss, H. B., und Lott, R. B., Notes on Corythucha marmorata Uhler in New Jersey (Hemip.: Tingitidae). Ent. News Philadelph. 35. 1924, 68.

Whitney, L. A., Mealybugs intercepted at quarantine. Hawaiian Forest. & Agricult. 20. 1923, 90—95, 3 Taf. IV 1d.

Wimshurst, F. M., Myzus cerasi F. on Galium aparine and afterwards on protected plants. Ent. Month. Mag. London 60. 1924, 65.

Wimshurst, F. M., A new British aphid (Macrosiphum galiophagum, sp. n.). Ent. Month. Mag. London 60. 1924, 62—63.

Wünn, H., Südliche Schildläuse im Rheinthal. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 390—397.

The digestive system of the periodical cicada, Tibicen septendecim L., 1—3. Ann. Ent. Soc. Amer. 13. 1920, 223—242, 6 Taf. Biol. Bull. Mar. Biol. Lab. Woods Hole 45. 1923, 200—228, 4 Taf.

Zur Geschichte der Reblaus. Wein und Rebe 6. 1924, 261—262 (vgl. Weinbau und Kellerwirtschaft 3. 1924, 193).

Coleoptera.

Altson, A. M., On the genital system of Lyctus brunneus Steph. with a note on Lyctus linearis Goeze (Coleoptera). Journ. Linn. Soc. Zool., London 35. 1924, 581—96, 4 Abb., 4 Taf.

Arnaud, Expériences de destruction des vers blancs. Vie agric. & rur., Paris 25. 1924, 101—102.

Asdonk, Th., Der Drahtwurm und seine Bekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 242.

Baunacke, Achtet auf den Maikäfer. D. kranke Pflanze 1. 1924, 33.

Bertrand, H., Éclosion de l'œuf chez quelques Chrysomélides (Col.). Bull. Soc. Entom. France 1924, 54—57, 13 Abb.

Blackman, M. W., Description of Hylocurus parkinsoniae n. sp., with revisional notes on Hylocurus Eichh., and Micracis Lec. N. York. Stat. Coll. Forest. Tech. Publ. Nr. 16. 1922, 142—148, 1 Taf.

Börner, C., Über die Nahrung der jungen Maikäferengerlinge. Zeitschr. Schädlingsbek. 1. 1923, 40.

Bondar, G., Biologia do genero Collabismus (Fam. dos Curculionideos). Arch. Esc. sup. Agric. & Med. vet. Rio de Janeiro 7. 1923, 23—24, 1 Taf.

Bondar, G., Notas biologicas sobre alguns buprestideos brasileiros do genero Colobogaster Solier. Rev. Mus. Paul. São Paulo 13. 1923, 1267—1276, 8 Abb.

Brauer, A., Experiments on egg production in Bruchus. Oklahoma Proc. (Oklah. Univ.) 1923, 78—83. III 11.

Brecht, A. L., Maikäfer. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 172, 1 Abb.

Brèthes, J., Catalogue synonymique des Coccinellides du Chili. Rev. Chil. Hist. nat. 25. 1921, 453—456, 1 Abb.

Brisley, H. R., Blister-beetle — serious pests in Northern Arizona. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 343.

Britton, W. E., An asiatic beetle, Anomala orientalis, in Connecticut. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 309—311. III 4, IV 1d.

Buchanan, L. L., Two european weevils established in North America (Coleoptera: Curculionidae). Hypera rumicis, Notaris bimaculatus. Ent. News 34. 1923, 280—281. IV 1d.

Campbell, R. E., Notes on injurious southwestern Tenebrionidae (Col.). Ent. News 35. 1924, 1—7.

Campbell, R. E., Notes on the life history of Dinapate wrighti. Horn. (Col.). Journ. Ent. & Zool. 15. 1923, 61—65, 1 Taf.

Chapman, R. N., Observations on the life history of Taphrocerus gracilis (Say). (Beetle, family Buprestidae.) Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Mem. 67. 1923, 13 S., 4 Taf.

Clausen, C. P., und King, J. L., A preliminary report on the foreign parasites of Popillia japonica. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 76—80. IV 2b.

Cotton, R. T., The identity of Sitophilus (Calandra) rugicollis Casey (Coleop.). Proc. Ent. Soc. Washingt. 26. 1924, 141.

Craighead, F. C., North American cerambycid larvae. A classification and the biology of North American cerambycid larvae. Canada Dept. Agric. Bull. N. S. 27. 1923, 238 S., 44 Taf., 8 Abb.

Da Costa Lima, A., Descripção de uma nova especie do genero Rhatymoscelis Thom. (Coleopt. Cerambycidae). Bol. soc. ent. Brasil 1922, 21—23.

Danforth, R. E., Notes on the life history of Disonycha laevigata Jacoby in Porto Rico. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 415.

Dowson, R. W., A synopsis of the Scarabaeidae of Nebraska (Coleoptera). Univ. Stud. Lincoln 22. 1922, 163—244. — Dept. Ent. Contrib. Lincoln 31. 1924, 82 S.

Emden, F. van, Zur Biologie von Thorictodes Heydeni Reitt. (Col. Thorictidae). Treubia, Batavia 6. 1924, 1—7, 6 Abb.

Everts, E., Bruchus bixae Drapiez. Ent. Ber. Ned. Ent. Vereen. 6. 1923, 199—201.

Faust, M., Maikäferplage. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1924, 477. III 6.

Fisher, W. S., A change of name in Buprestidae. Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923, 190.

Freiberger, Zur Maikäferfrage. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 100. 1924, 144—157.

Garcia, F., Entomology (Epilachna corrupta). 33rd Ann. Rpt. New Mexico Agric. Exp. Stat. 1921—22, 14—22.

Garcke, Radikale Drahtwurmkur. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 494.

Garcke, Etwas über die Vertilgung der Drahtwürmer. Die kranke Pflanze 1. 1924, 133—134.

Garcke, Weiteres über den Drahtwurm und seine Bekämpfung. D. Deutsch. Erwerbsgartenb. 1924, 524.

Garcke, Weiteres über die Bekämpfung des Drahtwurmes. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 1012.

Ghosh, C. C., A note on Anomala antiqua. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923, 1924, 105—107.

Hadley, C. H., Spread of the Japanese beetle (Popillia japonica). Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 349—352. IV 1d.

Hadley, C. H., Report on Japanese beetle work. (Popillia japonica). 8th Ann. Rpt. N. Jersey Dept. Agric. Bull. 37. 1923, 49—52.

Hayes, W. P., und Mc Colloch, J. W., The biology of Anomala kansana (Scarabaeidae, Coleop.). Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 589—594, Abb.

Hayes, W. P., und Mc Colloch, J. W., A new species of Anomala (Coleop. Scarabaeidae). Ent. News Philadelph. 35. 1924, 138—140.

Heller, K. M., Neue philippinische Bock- und Rüsselkäfer aus der Sammlung von Prof. C. F. Baker. Wiener Entom. Zeitg. 41. 1924, 163—180.

Houlbert, C., Tables of the genera of Coleoptera of France. Trav. Sci. Univ. Rennes 16. 1922, 1—288, 705 Abb.

Hustache, A., Curculionidae Gallo-Rhénans. (Forts.). Ann. Soc. Entom. France 93. 1924, 31—126.

Jack, R. W., On the African species of the dynastid genus Heteronychus. Trans. Ent. Soc. London 1923. pt. 3—4. 1924, 367—438, 6 Taf.

Jacobsen, G., De sex speciebus novis generis Chrysomelae L. (Col., Chrysom.). Wiener Entom. Zeitg. 41. 1924, 78—84.

Kleine, R., Über die Larvenminen einiger Orchestini. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 19. 1924, 203—208, 251—254, 43 Abb. II 2.

Kunhi Kannan, K., The function of the prothoracic plate in Mylabrid (Bruchid) larvae (A study in adaption). Mysore Dept. Agric. Ent. Ser. Bull. 7. 1923, 47 S., 3 Taf.

Lane, M. C., Simple methods of rearing wireworms (Elateridae). Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 578—582.

Leach, B. R., und Johnson, J. P., The Japanese beetle: Its life history and control in golf greens (Popillia japonica). Bull. Green Sect. U. S. Golf Assoc. 3. 1923, 262—268, 7 Abb. III 4.

Lemcke, A., Die Erdflöhe (Phyllotreta). Georgine 101. 1924, 496—497. Mitt. Landw. Kam. Sachsen-Gotha 1924, Nr. 32. III 5.

Lengerken, H. von, Coleoptera. Biologie der Tiere Deutschlands Liefg. 10. Teil 40. 1924, 1—36, 7 Abb.

Lengerken, H. von, Prothetelie bei Coleopterenlarven (Metathelie). Zoolog. Anzeig. 59. 1924, 323—330, 3 Abb.

Maiwald, K., Die Maikäferplage. Mein Sonntagsblatt 12. 1924, 208.

Malenotti, E., Novità sullo zabro gobbo (Zabrus tenebrioides). Il Coltivatore, Casale Monferrate 1924, 7 S. III 2.

Marshall, G. A. K., On new Curculionidae from India (Coleopt.). Ann. & Mag. Nat. Hist. London 9. Ser. 13. 1924, 282—296.

Marshall, G. A. K., Some injurious neotropical weevils (Curculionidae). Bull. Ent. Research 13. 1922, 59—74, 2 Taf., 4 Abb.

Marshall, G. A. K., Three new species of Curculionidae from Java (Alcides cinchonae u. a.). Treubia Buitenzorg 3. 1923, 267—271. III 10.

Mutchler, A. J., und Weiss, H. B., The oil and blister beetles of New Jersey. N. Jersey Dept. Agric. Bur. Stat. & Insp. Circ. 76. 1924, 19 S., 6 Abb.

Niijima, Y., und Kinoshita, F., Die Untersuchungen über japanische Melolonthiden. 2. Res. Bull. Coll. Exp. Forests, Coll. Agric. Hokkaido Imp. Univ. 2. 1923, 1—253, 7 Taf.

Ohaus, F., Beiträge zur Kenntnis von der Lebensweise unserer einheimischen Blatthornkäfer. Entom. Rundsch. 40. 1923, 37—39, 41—43, 45—49.

Pečirka, J., De Elateridis raris. Časopis Českosl. společ. ent. 20. 1923, 77—81.

Penecke, K. A., Zwei neue Rüsselkäfer aus Thessalien. Wiener Entomol. Zeitg. 41. 1924, 13—16.

Pettit, R. H., White grubs (June-Bug or May-Beetle). Quart. Bull. Michigan Agric. Exp. Stat. 6. 1923, 71—72.

Porter, C. E., Notas breves sobre Longicornios chilenos. Rev. Chil. Hist. nat. 25. 1921, 495—501, 2 Abb.

Prell, H., Die biologischen Gruppen der deutschen Rhynchitiden. Zoolog. Anzeig. 61. 1924, 153—170, 9 Abb.

Reimerdes, E., Nochmals: Radikale Drahtwurmkur. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 522.

Roebuck, A., Destruction of wireworms. Journ. Minist. Agric. London 30. 1923/24, 1047—1051.

Röming, Der Drahtwurm. Nassauer Land 106. 1924, 321.

Roericht, O., Engerlingsplage. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 1216.

Saalas, U., Studien über die Elateriden Finnlands. 1. Corymbites cupreus Fabr. subsp. aeruginosus Fabr. und seine Verheerungen, besonders in der Gegend von Kainuu. Ann. Soc. Zool.-bot. Fennicae Vanamo 2. 1923, 121—168, 2 Abb.

Sampson, F. W., Platypodidae of the Belgian Congo. Rev. zool. Afr., Brüssel 12. 1924, 123—133.

Schmidt, E., Bemerkungen über einige deutsche Rüsselkäfer aus der Gattung Rhynchites. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 19. 1924, 187—190, 2 Abb.

Shapinski, D. V., A note on beetles of the genus Mylabris. (Russisch.) Bull. Siberian Ent. Bur. No. 3. 1924, 61—65.

Smith, L. B., The Japanese beetle (Popillia japonica, Newm.). Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 13. 1924, 67—72.

Smith, L. B., The Japanese beetle status in 1923. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 107—112. IV 1d.

Speyer, E. R., Notes upon the habits of Ceylonese Ambrosia-beetles. Bull. Ent. Research 14. 1923, 11—24, 8 Abb., 6 Taf.

Speyer, W., Zur Maikäferplage. D. Deutsch. Erwerbsgartenb. 1924, 525.

Subramaniam, T. V., Some Coccinellids of South India. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 108—118.

Sunkel, W., Engerlingsplage und Naturschutz. Deutsch. Jägerzeitg. 83. 1924, 197. IV 2b.

Swaine, J. M., New species of the genus Phloeosinus Chapuis. Canad. Ent. 56. 1924, 144—149.

Swaine, J. M., The allies of Ips confusus Lec. in Western America. Family Ipedae, Coleoptera. Canad. Ent. 56. 1924, 69—72.

Urban, A., Der Drahtwurm und seine Bekämpfung. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1924, 477.

Urban, C., Über die Larve des Otiorrhynchus sulcatus F. Entomol. Blätter 20. 1924, 175—178, 1 Abb.

Urban, C., Aus dem Leben einiger Tychius. Entomol. Blätter 20. 1924, 182—185.

Urban, C., Zur Lebensweise und Entwicklung einiger Ceuthorrhynchus. Entomol. Blätter 20. 1924, 50—55, 81—86.

Urban, C., Die Nahrungspflanzen der Apionen. Entomol. Blätter 19. 1923, 171—176.

Voelkel, H., Zur Biologie und Bekämpfung des Khaprakäfers (Trogoderma granarium Everts). Arbeit. Biol. Reichsanst. 13. 1924, 129—173, 3 Taf., 3 Abb. III 11.

Weinzierl, S., Radikale Drahtwurmkur. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 463.

Weinzierl, S., 3jährige Versuche zur Drahtwurmbekämpfung auf Neubrüchen (Waldgründen) und älterem Ackerland. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 114. 1924, 247. III 2. III 3a.

Weise, J., Colaspoides javana n. sp. (Col. Chrysom.). Treubia, Buitenzorg 5. 1924, 235.

Weise, J., Chrysomeliden und Coccinelliden aus Queensland. Ark. Zool. Stockholm 15. 1923, 1—150.

Wiegand, A., Eine radikale Drahtwurmkur. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 380.

Wilke, S., Über Lebensweise und Verbreitung des zottig-behaarten Blütenkäfers Epicometis hirta Poda (Col., Cet.) in Deutschland. Entomol. Blätter 20. 1924, 113—124, 1 Karte, 14 Abb.

Willaume, F., Observations biologiques sur la nymphose de Agriotes obscurus, L. Rev. Path. vég. & Ent. agric. 11. 1924, 86—92, 3 Abb.

Zimmermann, H., Engerlingsschäden in Mecklenburg 1924. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 1100—1105.

Zweigelt, Die Maikäferflüge im Jahre 1924. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 129.
Bekämpfung von Engerlingen. Die Gartenwelt 28. 1924, 225, 1 Abb.
Der Drahtwurm. Oldenburg. Landw. Blatt 72. 1924, 297.
Der Drahtwurm muß bekämpft werden. Zeitschr. Landw. Kam. Braunschw. 93. 1924, 104.
Die Maikäferbekämpfungsaktion der Landwirtschaftskammer im Jahre 1924. Mitt. n. ö. Landes-Landw. Kam. 3. 1924, Nr. 6.
Die Maikäferplage. Wochenbl. landw. Verein Bayern 114. 1924, 193.
Eine radikale Drahtwurmkur (Kainit). Hessisch. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 269. III 3b.
Gegen den Drahtwurm. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holstein 74. 1924, 557.
Hühner als Drahtwurmvertilger. Land- u. Gartenwirtsch. 1. 1924, Nr. 1.
Maikäferbekämpfung. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 162. IV 4.
Maikäferjahre — Gegenden ohne Maikäfer. Mein Sonntagsblatt 12. 1924, 180.
Polizeiverordnung zur Bekämpfung des Waldgärtners (Hylesinus piniperda und Hylesinus minor). Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 53. — Nachrichtenblatt Pflanzenschutz d. 4. 1924, 27. IV 4, III 8.
Vertilgung der Drahtwürmer. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 317—318.

Hymenoptera.

Bischoff, H., Hymenoptera 1. und 2. Biologie d. Tiere Deutschlands Liefg. 7 u. 8. 1923.
Blanc, L., La fourmi de l'Argentine (Iridomyrmex humilis). Rev. hort. Algérie 28. 1924, 62—64.
Brèthes, J., Nouveaux Hyménoptères parasites du Chili. Ann. Zool. aplic. Santiago de Chile 8. 1921, 6—8.
Bridwell, J. C., Retarded development in Eurytoma rhois. Journ. Washingt. Acad. Sci. 13. 1923, 262.
Bryant, G. E., New species of Phytophaga. Ann. & Mag. Nat. Hist. London 9. Ser. 13. 1924, 299—304.
Colizza, C., Cosa insegna la lotta eseguita a Sanremo contro la formica argentina, nell'anno 1923. La Costa Azzura Agric.-Floreale, Sanremo, 3. 1923, Nr. 12. 4. 1924, Nr. 1.
Dusmet y Alfonso, J., Las »Xylocopa« (Hymen. Apidae) en las colecciones de Madrid. Trab. Museo nac. cienc. natur. Ser. Zool. 49. 1924, 1—56.
Enslin, E., Über Blatt- und Holzwespen. Entomol. Rundsch. 41. 1924, 33—35, 37—38.
Ferrière, Ch., Note sur deux nouveaux Chalcidiens phytophages du Paraguay. Suivie d'une étude sur la structure de leur tarière. Ann. Soc. Entom. France 93. 1924, 1—21, 22 Abb.
Forel, Aug., Le monde social des fourmis. Libr. Kundig, Genf, 1923, 5 Bände, 16 Tafeln, 137 Abb.
Friese, H., Über die Nestzellen der Blattschneiderbiene Megachile azteca Cress (bei San José de Costa Rica). Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 19. 1924, 193—194, 1 Abb.
Gobbato, C., Notas sobre agricultura (Ants). A Lavoura, Rio de Janeiro 27. 1924, 303—304.
Grandi, G., Imenotteri dei fichi della fauna olartica e indo-malese. Ann. Mus. Civico Storia Nat. 51. 1923, 101—108.
Hase, A., Beiträge zur Kenntnis des Geschlechtslebens männlicher Schlupfwespen. Arbeit. Biol. Reichsanst. 12. 1924, 339—346. IV 2b.
Huckhurst, A. S., Staniland, L. N., und Watson, E. B., British Hymenoptera. London, Edward Arnold & Cie. 1923, 48 S., 8 Taf., 16 Abb.
Hugo, Sind Ameisen immer schädlich? Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 85.
Izquierdo, S. V., Nota sobre el huevo de Eriocampoides limacina (»Chapé«). Rev. Chil. Hist. nat. 25. 1921, 120—123, 1 Abb. III 6.
Lecomte, M. Ch., Sur les moeurs de Monomorium Pharaonis L. (Hym. Formicidae). Bull. Soc. Entomol. France 1924, 111—112.
Pfankuch, K., Die Typen der Gravenhorst'schen Gattungen Phytodietus und Ischnocerus (Hym.). Konowia Wien 3. 1924, 41—51.

Phillips, W. J. und Poos, F. W., Five new species belonging to the genus Harmolita, Motschulsky (Isosoma Walker et auct.). Kansas Univ. Sci. Bull. 14. 1922, 349—359, 2 Taf.

Rohwer, S. A., Notes on and descriptions of some sawflies from Japan (Hym.). Journ. Washingt. Acad. Sci. 14. 1924, 213—215.

Rüschkamp, F., Instinktmodifikation in einer Ameisen-Adoptionskolonie. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 19. 1924, 176—78.

Safro, V. I., Control of leaf cutting ants (Calcium cyanide). Journ. Econ. Ent. 17. 1924. 667. IV 2c.

Seri, L., Istruzioni sulla lotta contro la Formica argentina e risultati ottenuti a Roma negli anni 1921—22—23. Boll. mens. inform. e not. Roma 4. 1923, 87—96.

Silvestri, F., La formica argentina (Iridomyrmex humilis, Mayr.). Riv. Agric., Roma, 29. 1924, 453—454, 467—468.

Smith, M. R., The apparent eradication of the argentine ant from Fayette, Mississippi. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 603—604.

Takeuchi, K., On the Tenthredinoidea of Formosa. Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 13. 1923, 39—46.

Wasmann, E., Alte Berichte über die Atta-Nester Südamerikas, mit einem statistischen Vergleich der Anpassungen an Atta und an Eciton. Biol. Zentralbl. 43. 1923. 106—115.

Waterston, J., Notes on parasitic Hymenoptera. Bull. Ent. Research 14. 1923, 103—118. 8 Abb.

Wolcott, G. N., Hormigas. Dept. Agric. Trab. Est. Exp. Insular. Porto Rico. Circ. 75. 1924, 10 S.

Würth, Von den Ameisen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 161.

Ameisen auf Wiesen und Weiden. Hannov. Land- u. Forstw. Ztg. 77. 1924, 514.

Ameisen im Garten. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 161.

Moyens de lutte contre les fourmis. Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 171—173.

Vernichtung der Ameisen. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 447.

Wie vertilgt man Ameisen? Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 265.

Diptera.

Ballard, E., und Ramachandra Rao, Y., A preliminary note on the life-history of certain Anthomyiad flies, Atherigona spp. and Acritochaeta excisa, Thomson. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 275—277, 1 Taf. III 2.

Bezzi, M., Further notes on the Ethiopian fruit-flies, with keys to all the known genera and species. Bull. Ent. Research 15. 1924, 73—118, 121—155.

Cockerell, T. D. A., Earthworms and the cluster fly. Nature, London 113. 1924, 193—194. IV 1d.

Hedicke, H., Zur Kenntnis der Cynipiden der Fritfliege. Zeitschr. Schädlingsbek. 1. 1923. 38—40. IV 2b.

Hendel, Fr., Über das Genus Parallelomma Beck. und seine Verwandten in Europa (Dipt., Cordyl.) (Blattminierer). Entomol. Mitt. 13. 1924, 82—84. II 2.

Hering, M., Minenstudien 4. Zeitschr. wiss. Biol. Abt. A. 2. 1924, 217—250, 16 Abb. II 2.

Hering, M., Zur Kenntnis der Blattminenfauna des Banats. 1. u. 2. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 19. 1924, 1—15, 31—41. II 2.

Kunhi Kannan, K., Lantana flies (Agromyza lantanae, Frogg.) in Hawaii. Agric. Journ. India 19. 1924, 504—508. II 4f.

Lindner, E., Die Fliegen der paläarktischen Region. E. Schweizerbarth, Stuttgart 1924; Lief. 1, 48 S., 21 Abb., 6 Taf.

Lindner, E., Diptera. Biologie d. Tiere Deutschlands, Liefg. 5. 1923.

Malloch, J. R., Two Drosophilidae from Coimbatore. Mem. Dept. Agric. India Ent. Ser. 8. 1924, 63—65.

Phillips, V. T., A revision of the Trypetidae of North-eastern America. Journ. N. York Ent. Soc. 31. 1923, 119—155, 2 Taf.

Platzmann, M., Erdschnaken (Tipula). Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 405. III 1.

Popp, M., Versuche zur Bekämpfung der Tipula. Oldenburg. Landw. Bl. 72. 1924, 701—702.

Ségny, E., Etude sur la Muscina stabulans Fall (Dipt.). Bull. Mus. nat. Hist. 1923, Nr. 4. 310—317, 3 Abb.

Senior-White, R., Catalogue of Indian insects. Part. 4. Trypetidae (Trypaneidae). Calcutta, Govt. India Cent. Pubn. Branch 1924, 33 S.

Vimmer, A., On the metamorphosis of some Czech Anthomyiids. Casopis Ceskosl. spolec. ent. 19. 1922, 3—12, 71—77, 5 Taf.

Wehr, E. E., A synopsis of the Syrphidae of Nebraska, with descriptions of new species from Nebraska and Colorado. Univ. Stud. Lincoln 22. 1922, 119—162; Dept. Ent. Contrib. Lincoln 30. 1924, 44 S.

Weigand, Die Dipteren des Oberrheins. Mitt. Bad. Ent. Ver. 1. 1923, 14—26, 108—116.

Wilson, G. F., Thereva plebeia L. as a pest of economic importance. Journ. R. Hortic. Soc., London 49. 1924, 197—202, 2 Abb.

Die Wiesenschnake, der »Aemel«. Oldenburg. Landw. Blatt 72. 1924, 297.

Lepidoptera.

Adkin, R., The Lepidopterous enemies of man, with special reference to species that occur in Britain. Proc. S. London Ent. & Nat. Hist. Soc. 1922—23. 1923, 26—47.

Andres, A. und Seitz, A., Die Lepidopteren-Fauna Aegyptens. Senckenbergiana 5. u. 6. 1923 u. 1924, 1—54, 229—238 u. 13—83, 1 Taf. (Sonderdr.)

Chittenden, F. H., Note on Ogdoconta cinereola, Guen. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 18. 1923, 155—156, 1 Abb.

Cook, W. C., The distribution of the pale western cutworm, Porosagrotis orthogonia Morr.: A study in physical ecology. Ecology 5. 1924, 60—69, 7 Abb. IV 1a.

Cook, W. C., A note on cutworm bait experiments. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 126. IV 2a.

Cook, W. C., Studies in the physical ecology of the Noctuidae. Minnesota Agric. Exp. Stat. Tech. Bull. 12. 1923, 38 S.

Dalla Torre, K. W. von, Cossidae. Lepidopterorum Catalogus, Pars 29. 1923, 1—63.

Dürken, B., Über die Wirkung farbigen Lichtes auf die Puppen des Kohlweißlings (Pieris brassicae) und das Verhalten der Nachkommen. Archiv mikrosk. Anatomie u. Entwicklungsmech. 99. 1923. Naturwissenschaften 12. 1924, 900—901.

Farsky, O., Nygmia phaeorrhoea and its control. (Tschechisch.) Ochrana rostlin Prag 3. 1923, 37—41, 2 Abb.

Fedorov, S. M. Cledeobia moldavica, Esp. Morphology biology and importance. (Pyralid.) — (Russisch.) Bull. Ent. Soc. Moscow 2. 1923, 45—56.

Ferreira d'Almeida, R., Mélanges Lepidoptérologiques. Études sur les Lépidoptères du Brésil. Friedländer & Sohn, Berlin 1922, 266 S.

Feytaud, J., Le disparate ou spongieuse, Lymantria dispar, L. Rev. Zool. agric. & appl. 22. 1923, 237—246, 1 Abb.

Fisher, R. C., The life-history and habits of Tortrix pronubana, Hb., with special reference to the larval and pupal stages. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 395—447, 1 Taf., 16 Abb.

Forsius, R., Über eine Massenzucht von Hyponomeuta padi L. Notulae Entomologicae, Helsingfors 4. 1924, 44—46.

Gasow, H., Biologische Grundlagen, Versuche und Vorschläge zur Bekämpfung des grünen Eichenwicklers (Tortrix viridana Linné). Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 745—747 III 8.

Gibson, A., The specific name of the green bud-worm. (Argyroploce variegana). Canad. Ent. 55. 1923, 243.

Gilmer, P. M., The poison and poison apparatus of the white-marked tussock moth, Hemerocampa leucostigma Smith and Abbot. Journ. Parasitol. 10. 1923, 80—86, 2 Taf., 4 Abb.

Guyton, T. L. und Champlain, A. B., Recurvaria nanella Hübner. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 601.

Hase, A., Untersuchungen und Beobachtungen über die Gespinste und über die Spinntätigkeit der Mehlmottenraupen. Arbeit. Biol. Reichsanst. 13. 1924, 79—128, 10 Taf. III 11.

Heinrich, C., New Olethreutidae from eastern United States (Lepidoptera). Ent. Soc. Washingt. Proc. 25. 1923, 105—122.

Hester, J. G., Fall webworm control measures. (Hyphantria.) Quart. Bull. Stat. Pl. Bd. Mississippi 4. 1924, 31—33. III 6.

Kaye, W. J., A catalogue of the Trinidad Lepidoptera Rhopalocera (butterflies). Trinidad & Tobago Dept. Agric. Mém. 2. 1921, 163 S., 1 Taf.

Kosminsky, P., Der Gynandromorphismus bei Lymantria dispar L. unter der Einwirkung äußerer Einflüsse. Biol. Zentralbl. 44. 1924, 66—68, 3 Abb.

Loebel, F., Beitrag zur Kenntnis der Macrolepidopterenfauna Istriens. (Thaumetopoea pityocampa; Lymantria dispar; Heterogynis penella.) Zeitschr. öster. entom. Ver. Wien 5. 1920, 8—10, 20, 27—28, 35—36, 50, 63; 6. 1921, 3—4. III 8.

Parfentev, I. A., Review of modern literature on Phytometra gamma 1914—1922. (Russisch.) Bull. Ent. Soc. Moscow 2. 1923, 38—44.

Savzdarg, E. E., Phytometra gamma in the vicinity of Moscow during the summer of 1922. (Russisch.) Bull. Ent. Soc. Moscow 2. 1923, 12—28.

Schaus, W., A new genus and species of moth of economic interest in the United States National Museum. (Saccharophagus mochisa, Noct.) Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923, 164.

Schuster, L., Zug des Kohlweißlings (Pieris brassicae). Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 19. 1924, 78.

Shtcherbinovski, N. S., Phytometra gamma and weeds. (Russisch.) Bull. Ent. Soc. Moscow 2. 1923, 29—37.

Snodgrass, R. E., The fall webworm. (Hyphantria cunea.) Ann. Rpt. Smithsonian Instn. Washingt. 1923, 395—414, 2 Taf., 12 Abb.

Stellwaag, F., Tinea cloacella Hw. und Tinea granella L., Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 181—188, 4 Abb. III 11.

Tams, W. H. T., Notes on some species of the genus Cosmophila Boisd. Trans. Ent. Soc. London 1924, Teil 1—2, 20—24, 3 Taf.

Tanaka, K., On the life-history of Caligula japonica. Moore. Insect World. Gifu 28. 1924, 5—7, 44—51, 61—92, 125—126.

Vickery, R. A., The striped grass looper, Mocis repanda Fab., in Texas. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 401—405, 1 Taf. III 10.

Die Raupen der Kohlweißlinge (Pieris brassicae, P. rapae, P. napi). Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 552.

Mystery army worm. Journ. Dept. Agric. So. Africa 8. 1924, 262. III 1.

d. Wirbeltiere.

Reptilien. — Vögel. — Nagetiere. — Andere Säugetiere.

Vögel.

Arnim, von, Krähenvertilgung. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 133.

Berlepsch, H. Frhr. v., Die Sperlingsvernichtung. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 183. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 209.

Fletcher, T. B. und Inglis, C. M., Some common Indian birds. 30. The rose-ringed paroquet (Psittacula torquata). Agric. Journ. India 19. 1924, 557—562, 3 Abb., 1 Taf.

Geyer, Eine Erfahrung im Kampf gegen Spatzen und Stare. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 74.

Heinrich, R., Nützlich oder schädlich? (Kuckuck, Saatkrähe, Feldtauben, Perlhühner.) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 536.

Henze, F., Massenvertilgung der Sperlinge. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 525, 1 Abb.

Janson, A., Ist die Amsel schädlich oder nützlich? Die Gartenwelt 28. 1924, 212—213. IV 2b.

Lemcke, A., Spatzenplage. Georgine 101. 1924, 788.

Ludwig, M., Zur Sperlingsplage. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 309.

Pustet, Krähenvertilgung. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 578.

Pustet, Die Krähenvertilgung mit gifthaltigen Mitteln. Prakt. Blätt. Pfl.bau u. Pfl.schutz 2. 1924, 229—232. IV 2 c.

Pustet, Eine Krähenvertilgung im großen im Winter 1924. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 209. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenschutz 2. 1924, 6—13.

Riegel, L., Nistkästen und Spatzen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 27. IV 2b.

Ritchie, J., Farm pests. Birds. Scott. Journ. Agric. 7. 1924, 34—39, 171—179, 277—287, 381—390, 4 Abb.

Rumscheid, Sind Sperlinge nützlich? Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 482.

Schmidt, Sperlingsplage. Deutsche Obst u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 115.

Schneider, Schutz gegen Vögel. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierh. 22. 1924, 83.

Schuster, L., Haubenlerchen fressen Rosenkohl. Ornithol. Monatsschr. 49. 1924, 48.

Seeger, Schädlichkeit oder Nützlichkeit der Rabenkrähen? Württemb. Wochenbl. Landw. 47. 1924, 536.

Thienemann, J., Maßnahmen zur Bekämpfung der Sperlingsplage. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 456.

Ulrich, Zur Spatzenplage. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 238—239.

Wohlgemuth, O., Die Sperlingsplage. Georgine 101. 1924, 890.

Die Sperlingsvertilgung. Zeitschr. Landw. Kam. Braunschweig 93. 1924, 109.

Gegen die Sperlinge. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 130.

Kennt der Spatz die Giftverordnungen? D. kranke Pflanze 1. 1924, 13, 52—53.

Krähen- und Mäusevertilgung 1923/24. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 3. 1924, 105—106.

Petroleum als Schutz gegen Vogelfraß. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 83. IV 2c.

Vertilgung der Sperlinge. Amtsbl. Landw. Kam. Cassel 28. 1924, 79.

Wie man Krähen vertreibt. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 460.

Nagetiere.

Ansorge, C., Mäuse. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 1.

Bailey, V., Breeding, feeding and other life habits of meadow mice (Microtus). Journ. Agric. Research 27. 1924, 523—536, 3 Taf.

Batten, H. M., The home range of wild animals. (Hare, rabbit.) Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 177—181.

Baunacke, Zur Bisamrattenbekämpfung. D. kranke Pflanze 1. 1924, 56.

Belbe, Zur Rattenplage. Märkischer Landwirt 5. 1924, 301.

Burkhardt, Zur Frage der Feldmäusebekämpfung mittels Strychnin. Zeitschr. Schädlingsbek. 1. 1923, 13—16, 63—68. IV 2c.

Burnett, W. L., Some Colorado farm pests, with suggestions for control. (Rodents). Colorado Agric. Col. Circ. 39. 1923, 24 S., 11 Abb.

Christlieb, F., Die schädlichen Nager und ihre Bekämpfung. F. Christlieb, Herlitz & Co. Norddeutsch. Gesellsch. Schädlingsbek. Hamburg 1924.

Day, A. M., Common rodent pests of Wyoming. Wyo. Farm. Bul. 11. 1923, 27 S., 6 Abb.

Englert, Mäusevertilgung in der Gemeinde Pang. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 193.

Eysell, Mittel gegen Wühlmäuse. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 320.

Fischer, W., Die Bekämpfung der Feldmäuse. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 783—784.

Freyer, A. Rattenvertilgung. Sächs. Landw. Zeitschr. 72. 1924, 425—426.

Gockel, G., Meine Erlebnisse mit dem Siebenschläfer. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 138.

Grosser, Achtung auf die Bisamratte. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 676.

Haas, G., Zur Feldmausbekämpfung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 386.

Haas, G., Zur Wühlmausbekämpfung. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen 26. 1924, 246.

Halle, H., Hasenschaden. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 330.

Heidorn, J., Hasen- und Kaninchenfraß. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 1.

Heinrich, R., Rattenvertilgung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 393—394.

Herfs, A., Über die Rattenplage und die neueren Bekämpfungsmethoden. Nachr. Landw. Abt. Farbenfab. Bayer, Leverkusen 3. 1924, 29—33.

Holtz, Mäusevertilgung. Pommernblatt 27. 1924, 1095.

Horny, Zur Mäusebekämpfung. Nassauer Land 106. 1924, 51—52.

Howell, A. B., Individual and age variation in Microtus montanus Yosemite. Journ. Agric. Research 28. 1924, 977—1016, 1 Taf., 21 Abb.

Jaentsch, Schutz unserer Gartenkulturen gegen Kaninchen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 111.

Klein, A. Radikale Vernichtung der Mäuse. (Hora.) Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 384. IV 2a.

Klütz, M., Die Mäusefalle an der Kornmiete. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 456—457.

Kluge, K., Zur Bekämpfung der Mäuseplage. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhof 22. 1924, 57—58.

Langenheim, O., Rattenplage und Ratschläge zur dauernden Beseitigung derselben. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 563—564.

Matschie, P., Zur Kenntnis der kurzohrigen Erdmaus in Sachsen. (Microtus subterraneus Selys) Zoolog. palaearctica 1. 1924, 174—176, 1 Taf.

Mertens, A., Vom Biber an der Elbe. Naturdenkmäler Heft 24. 61 S., 1 Abb.

Müller, Th., Nochmals Wühlmaus und Maulwurf. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 322—323, 3 Abb.

Naumann, A., Die Rötelmaus als Gehölzschädling (Arvicola glareolus). D. kranke Pflanze 1. 1924, 33.

Prell, H., Die Bisamratte als wirtschaftlicher Feind der Perlfischerei. Die Naturwissenschaften 12. 1924, 733—736.

Pröscholdt, Bekämpfung der Feldmäuse. Pommernblatt 27. 1924, 882—883.

Pustet, A., Ein neues Mittel zur Bekämpfung der Bisamratte. (Roithsche Bisamfalle.) Prakt. Blätt. Pfl.bau u. Pfl.schutz 2. 1924, 104—109.

Pustet, A., Die Bisamratte und ihre Jagd. Forstwissenschtl. Centralbl. 46. 1924, 278—97, 1 Abb.

Rich, Zum Entwurf eines Gesetzes über die Bekämpfung der Bisamratte. Allg. Fischereizeitg. 1924, 9—10. IV 4.

Ritchie, J., Farm pests. Mammal pests. Scott. Journ. Agric. 7. 1924, 31—43, 13 Abb.

Rodionoff, Die Biologie der gemeinen Wühlmaus und die Erfahrungen im Kampfe mit ihr in Transkaukasien. (Russisch.) Pflanzenschutzstation des Nord-Gebietes, Leningrad, 1924, 189 S.

Sachtleben, H., Die Ausbreitung der Bisamratte. Aus der Heimat 37. 1924, 160, 1 Abb. IV 5.

Sachtleben, Die Bisamratte in Schlesien und Bayern. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 58, 66.

Sachtleben, H., Wasserratte und Mollmaus. Aus der Heimat 37. 1924, 112—114.

Sahre, E., Einiges über die Bisamratte. Deutsch. Jäger-Zeitg. 84. 1924, 88.

Schaal, G., Die Wühlmaus. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. Sondernr. 70. 1924, 159—160.

Schmidt, H. W., Jäger und Wildverbiß. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 312—313.

Schmidt, H. W., Über Hasenfraß und seine Bekämpfung. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 271.

Schomerus, J., Erfolgreiche Bekämpfung der Wühlmaus in Feld und Garten. D. kranke Pflanze 1. 1924, 151—152.
Sendler, A. K., Die Bisamratte in Schlesien. Allg. Fischereizeitg. 1924, 155—156.
Silver, J., The European hare (Lepus europaeus Pallas) in North America. Journ. Agric. Research 28. 1924, 1133—1138. III 6.
Spahr, D., Vernichtet die Ratten. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 585.
Spahr, D., Zur Mäusebekämpfung. Hessisch. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 160—161.
Stuch, F., Das Eichhörnchen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 200.
Thomson, J. A., The field vole. — Microtus arvestis. Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 844—847, 1 Abb.
Van der Meer Mohr, J. C., Bijdrage tot de kennis van de biologie van de javaansche veldrat. (Mus diardii Jent.) Meded. Inst. Plantenziekt. No. 63. 1924, 74 S., 4 Abb., 10 Taf.
Wachlin, O., Zur Rattenbekämpfung. Der Kammerjäger. 3. 1924, 43.
Wade, O., The effectiveness of calcium cyanide in the extermination of the black tail prairie dog, Cynomys ludovicianus (Ord.). Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 339—342. IV 2c.
Zillig, Ratten und Mäuse. Trierische Landeszeitg. 7. März 1924.
Zimmermann, R., Weiteres über die Verbreitung der Schlafmäuse in Sachsen. Pallasia 2. 1924, 11—16.
Zimmermann, R., Über neuere Funde einer kurzohrigen Erdmaus in Sachsen nebst einigen Beobachtungen über die Lebensweise des Tieres. Zool. palaearctica 1. 1924, 176—180.
Achtet auf die Bisamratte! Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 215.
Beispiel der Mäuse- und Rattenbekämpfung aus dem Frühjahr 1924. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 57.
Bekämpft die Feldmäuse. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 231.
Bekämpfung der Wühlmäuse. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 51.
Calcium cyanide for rabbit-fumigation. Journ. Dept. Agric. Ireland 24. 1924, 292—293. IV 2c.
Das Horaverfahren zur Bekämpfung von Feld- und Wühlmäusen. (Der Gaskrieg gegen Schädlinge.) Pfalz-Wein 12. 1924, 387—388. IV 2c.
Der Kampf gegen die Feldmäuse. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 33.
Destruction of mice. Ind. Hort. Soc. 5. 1924, 150—153.
Die Bekämpfung der Feldmäuse. Zeitschr. Landw. Kam. Braunschweig 93. 1924, 230.
Die Bisamratte. Kosmos 1924, 306.
Die Bisamratte (in Österreich). Illustr. Nützl. Blätt. 1924, Nr. 7. Beilg. z. Allg. Weinzeitg. 41. 1924.
Die Bisamratte in Thüringen. Mitt. Landw. Kam. Sachsen-Gotha 1924, Nr. 39 (Beilg. Pflanzenschutz).
Die Bisamrattenplage. Der Heger 1924, 1114.
Die Bisamratte (Vorkommen). Allg. Fischereizeitg. 1924, 222.
Die Mäuseplage (in Frankreich). Die Umschau 28. 1924, 404.
Die Rattenplage. Mitt. n. ö. Landes-Landw. Kam. 3. 1924, Nr. 7.
Die Wühlmausplage. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 195.
Die Wühl-, Moll- oder Schermaus. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 647.
Ein Beispiel der Mäuse- und Rattenbekämpfung aus dem Frühjahr 1924. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 74. 1924, 803.
Ein Vernichtungsmittel für Ratten, Mäuse und andere Schädlinge. (Thallium.) Umschau 28. 1924, 899. IV 2c.
Feldmausbekämpfung. (Hora.) Deutscher Bauernbund 16. 1924, 19—20, IV 2d.
Feldmausvertilgung durch Vergasung. (Apparat Hora.) D. Technik i. d. Landwirtsch. 5. 1924, 57—58. IV 2a.
Freigebung der Bisamratte (in Niederösterreich). Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 162.
Gegen die Kaninchenplage. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 866.
Gegen die Rattenplage. Märkischer Landwirt 5. 1924, 275.
Hasenfraß. Pfalz-Wein 12. 1924, 35. III 6.

Jetzt ist die günstigste Zeit für Mäusebekämpfung. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 84—85.

Mäuse als Schädlinge in Gärten. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 296—297.

Mäuseinvasion in Wolhynien. Mein Sonntagsblatt 12. 1924, 328.

Mäuse- und Rattenplage. Märkischer Landwirt 5. 1924, 202.

Mäusevertilgung. Land- u. Gartenwirtsch. 1. 1924, Nr. 6.

Mäusevertilgung durch Jauche. Land- u. Gartenwirtsch. 1. 1924, Nr. 3.

Mäusevertilgung durch Vergasung. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 36, 2 Abb. IV 2a.

National rat week, 1923. Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 97—98.

1924 ein Jahr der Kreuzottern, Bisamratten und Maikäfer. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 451. II 5c.

Ungeheure Schäden durch Massenauftreten der Feldmäuse. Mitt. n. ö. Landes-Landw. Kam. 3. 1924, Nr. 6.

Ungiftige Präparate zur Bekämpfung der Wühlmäuse und Ratten. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 242. IV 2c.

Vertilgt die Wühlmäuse. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 163.

Wirksame Bekämpfung der Mäuseplage. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 360.

Wolfsmilch gegen Wühlmäuse und Maulwürfe. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 386.

Wühlmäuse. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 45.

Andere Säugetiere.

Bentke, H., Der Maulwurf. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 128.

Brendecke, F., Kein Maulwurf mehr in Früh- oder Kulturbeeten. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 375.

Dunnan, E. E., The common garden mole in Iowa. Iowa Stat. Circ. 88. 1924, 4 S., 5 Abb.

Eck, Schutz gegen Wildschaden. Forstwiss. Centralbl. 46. 1924, 692.

Hauchecorne, J., Ist der Maulwurf ein Freund oder Feind der Gärtner? Gartenflora 73. 1924, 112—113.

Martell, P., Maulwurf und Hamster, Nutzen und Schaden. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 617—618.

Olszewski, A., Schaden und Nutzen des Maulwurfs. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 94.

Osewald, H., Ein billiges und leicht anwendbares Mittel gegen Wildverbiß. (Steinkohlenteer.) Hann. Land- u. Forstw. Mitt. 77. 1924, 947.

Pollanetz, Der Maulwurf. Möllers Deutsche Gärtner-Ztg. 1924, 119.

Quednau, E., Ein kleines Mittel gegen den Maulwurf im Frühbeetkasten. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 96.

Weiss, M., Altes und neues vom Regenwurm und Maulwurf. Märkischer Landwirt 5. 1924, 400—401.

Weitzel, K., Das Böhm'sche Pflanzenschutzfett ein wirksames Mittel gegen den Verbiß und das Schälen von Wild. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 942. IV 2c.

Zatzmann, J., Schutz den Maulwürfen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 164.

Maulwurffang verboten. Thüringer Landbund 1924, Nr. 122. IV 4.

Schutz gegen Wildverbiß. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 109.

III. Geschädigte Pflanzen.

1. Vegetation und Kulturpflanzen im allgemeinen. Übersichten über Auftreten von Krankheiten und Schädlingen.

Adams, J. F., Plant diseases and their prevalence for 1922; 1923 in Delaware. Delaware School Agric. Stencil. Circ. 1. 1923, 22 S.; Circ. 14. 1924, 29 S.

Antonov, N. V., The control of agricultural pests during 1924 in Siberia. (Russisch.) Bull. Siberian Ent. Bur. No. 3. 1924, 48—52.

Anutchin, A. V., Review of the pests of the Odessa district. (Russisch.) Trans. 4th All-Russian Entomo-Phytopath. Meetg. Moscow Dec. 1922. Petrograd 1924, 41—53.

Arnaud, M. und G., Notes de pathologie végétale. Rev. Path. Vég. & Ent. Agric. 10. 1923, 154—161; 11. 1924, 178—182.

Baudys, E., Nachricht über die Krankheiten und Schädlinge der Gewächse i. J. 1920 in Böhmen und Mähren. Odborna knihovna Prag 1923, H. 4. 64, 30 Abb.

Bolle, P. C., Die durch Schwärzepilze (Phaeodictyae) erzeugten Pflanzenkrankheiten. Diss. N. V. Lithotyp Amsterdam 1924, 77 S., 3 Taf., 2 Abb. II 4c.

Brotke, Große Gefahr von Insektenkalamitäten. Georgine 101. 1924, 567.

Coons, G. H., Plant disease investigations of the Michigan Station. Michigan Stat. Rpt. 1922, 205—206.

Dickson, B. T., Plant diseases of 1920—21, Canada. Quebec Soc. Protect. Plants, Ann. Rpt. 13. 1920—21, 66—67.

Essig, E. O., Economic notes. Pan-Pacific Ent., San Francisco 1. 1924, 45.

Farský, O. und Rašek, J., Plant pests and diseases recorded by the phytopathological section of the agricultural experiment station at Brünn. (Tschechisch.) Ochrana rostlin Prag 4. 1924, 60—62.

Fokin, A. D., Diseases and injuries of cultivated plants observed in the Viatka government during the summer of 1922. (Russisch.) Trans. 4th All-Russian Entomo-Phytopath. Meetg. Moscow Dec. 1922. Petrograd 1924, 108—115.

Fox — Wilson, G., Thereva plebeia L. as a pest of economic importance. Journ. Roy. Hort. Soc. London 49. 1924, 197—202, 2 Abb. II 5c.

Godfrey, G. H., Root-knot: its cause and control. (Heterodera radicicola.) U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1345. 1923, 26 S., 26 Abb. II 5b.

Gram, E., und Rostrup, Sofie, Oversigt over sygdomme hos landbrugets og havebrugets kulturplanter i 1923. Tidsskr. Planteavl 30. 1924, 361—414.

Grimm, A. M., Mit Kulturschädlingen überreichlich gesegnet. Mein Sonntagsblatt 12. 1924 379.

Gurney, W. B., Insect pests of the present season. Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 905 bis 907.

Hawley, I. M., Notes on insect pests of Utah. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 377—380.

Heald, F. D., Division of plant pathology. Washington Col. Stat. Bull. 180. 1923, 40—48.

Horne, W. T., Essig, E. O., und Herms, W. B., Plant disease and pest control. California Stat. Circ. 265. 1923, 1—60.

Iljinski, Al. M., Verzeichnis der landwirtschaftlichen Schädlinge des Astrachaner Gebiets. (Russisch mit franz. Resumé.) Comment. Inst. Astrach. defens. plantarum 1. 1923, Nr. 1.

Jaczewski, A. A., Jahresbericht der Meldungen über Krankheiten und Beschädigungen der Kulturgewächse und der wildwachsenden Nutzpflanzen, 1911—1912. (Russisch.) Ministerium für Landwirtschaft, Petrograd, 1917, 463 S., 40 Abb.

Leach, J. G., und Stakman, E. C., Garden truck diseases. Minnesota Stat. Rpt. 1922, 99—100.

Leonardi, G., Elenco delle specie di insetti dannosi e loro parassiti ricordati in Italia fino all'anno 1911. Parte 2. Ann. Reg. Scuol. Sup. Agric. Portici 2. Ser. 18. 1923, 80 S. IV 2b.

Lundblad, O., und Tullgren, A., Skadedjur i Sverige åren 1917—1921. Medd. Nr. 249 Centralanst. försöksväs. jordbruksom., Ent. avd. No. 40. 1923, 60 S.

Mac Dougall, R. S., Insect and other pests of 1922. Highland & Agr. Soc. Scot. Trans. 5. ser. 35. 1923, 90—131, 28 Abb.

Malenotti, E., Questioni fitopatologiche delle Tre Venezie. Inst. Federal. Credito Risorgim. Venezie, Quaderno mens. 1924, No. 2.

Malenotti, E., Infestioni entomatiche a Lonigo. Agric. Vicentina No. 6. 1924, 15 S., 2 Taf., 3 Abb.

Manns, T. F., Fungus diseases and other seasonal conditions for 1921. Peninsula Hort. Soc. (Del.) Trans. 35. 1922, 140—144.

Montemartini, L., La lotta contro i maggiolini in provincia di Como: relazione al Ministero dell' economia nazionale. (Melolontha.) Atti Ist. Bot. Univ. Pavia Ser. 3. 1924, Vol. 1, 65—118. II 5c.

Norgord, C. P., Insects and plant diseases source of serious loss in Wisconsin. Wiscons. Dept. Agric. Bull. 52. 1922, 27—31, 1 Abb.

Nowell, W., Diseases of crop plants in the lesser Antilles. Imp. Dept. Agric. West Indies, London: 1923, 383 S., 150 Abb.

Pettit, R. H., Common pests of field and garden crops. Mich. Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 132. 1924, 60 S., 40 Abb.

Plotnikov, V., Dolycoris penicillatus, Horv., a serious pest of agriculture in Turkestan. (Russisch.) Bull. Nat. Commiss. Agric. Turkestan Rep. 1924, 101—103. II 5c.

Raevski, V. G., Studies in connection with agricultural pests in the Orenburg-Kirgiz Region in 1923. (Russisch.) Bull. Siberian Ent. Bur. No. 3. 1924, 66—67.

Reuther, H., Das Gelbwerden von Gartenpflanzen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 316. II 2.

Ritzema Bos, J., Beknopte aanteekeningen op plantenziektenkundig gebied. Tijdschr. Plantenziekt. 30. 1924, fortl.

Sakharov, N., A note on entomology in the South East. (Russisch.) Ent. Dept. Saratov Agric. Exp. Stat. 2. 1923, 10 S.

Salmon, E. S., Economic mycology. Journ. So. East. Agric. Coll. Wye, Kent 23. 1923, 13—33.

Savastano, L., Phytopathological contributions. R. Staz. Sper. Agrumic. & Frutt. Acireale Bol. 43—45. 1922, 14 S., 1 Abb.

Schaffnit, E., und Böning, K., Die Erdschnaken. (Pachyrhina spp., Tipula.) Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 332. II 5c.

Schembel, E., Aperçu des maladies de plantes de la region d'Astrakhan, observées jusqu'à 1923. (Russisch mit franz. Resumé.) Comment. Inst. Astrach. defens. plantarum 1. 1923, Nr. 1.

Schubert, A., Das Jahr 1923 im Lichte des deutschen landwirtschaftlichen Fortschritts. Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 160—163, 173—174.

Shestakov, A., Contribution to the knowledge of the noxious insect fauna of the Yaroslav government. (Russisch.) Yaroslav 1923, 48 S.

Shtcherbinovski, N. S., The chief agricultural pests and their control. (Russisch.) Publ. Narkomzem »New Village« Moscow 1924, 136 S., 56 Abb.

Smith, E. H., Some diseases new to California. Phytopathology 14. 1924, 125.

Snell, K., Beiträge zur Kenntnis der pilzparasitären Krankheiten von Kulturpflanzen in Ägypten und ihrer Bekämpfung. Angew. Bot. 5. 1923, 121—131. III 10.

Spittall, J. P., Insects of the season 1923 in Nova Scotia. Proc. Acad. Ent. Soc. 1923. Truro No. 9. 1924, 55—68.

Strickland, L. F., Noteworthy facts on plant diseases for season 1921. N. York State Hort. Soc. Proc. 67. 1922, 126—139.

Urbahns, T. D., Insect pest control. Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 12. 1923, 359—363.

Verestchagin, B., Pests of agricultural plants in Bessarabia in 1923. Furnika. Kishinev 1924, No. 13—14, 11—13.

Verestchagin, B., Entomological notes. (Russisch.) Furnika, Kishinev 1924, No. 9, 10, 11.

Voglino, P., I funghi piu dannosi alle piante coltivate osservati nella Provincia di Torino e regioni vicine nel 1921. Ann. R. Acad. Agric. Torino 65. 1923, 53—64.

Walker, G. P., Insects of New Brunswick injurious to crops in 1923. Proc. Acad. Ent. Soc. 1923. Truro No. 9. 1924, 48—54.

Walton, C. L., Preliminary report on the agricultural zoology of North Wales. Univ. Coll. N. Wales Dept. Agric. 1924, 28 S.

Weber, G. F., Field work in Florida during the year on disease control. Florida Stat. Plant Bd. Quart. Bull. 8. 1923, Nr. 1., 1—8.

Wilke, S., Der Insektensommer 1924. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 64. IV 1a.

Wolf, F. A., Noteworthy plant diseases in North Carolina in 1922. No. Carolina Stat. Rpt. 1922, 74—76.

Beobachtungen und Erfahrungen im Pflanzenschutz. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 195—196, 228—229, 266—267, 443.

Control experiments with injurious insects. Rept. Agric. Exp. Stat. Nagano No. 1. 1924, 213. IV 2a.

Crop losses from plant diseases in the United States in 1922. Plant Disease Reporter December 1, 1923. IV 5.

Der Drahtwurm und seine Bekämpfung. Reichslandbund 4. 1924, 310. Thüringer Landbund 5. 1924, Nr. 70. II 5c.

Die Posener Landwirtschaft der letzten Wochen. Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, Nr. 19, 21. II 3f.

Diseases of field and vegetable crops in the United States in 1923. U. S. Dept. Agric. Plant Disease Rep. Suppl. 34. 1924. III 5.

Economic insects and their control in Oregon. Oregon Bd. Hort. Bien. Rpt. 17. 1921—22, 41—46, 56, 96—104, 122—151, 166—170, 183—195, 199—205, 44 Abb.

Economic insects in Kansas. Kans. Univ. Sci. Bull. 14. 1922, 27—171, 213—298, 315—323, 393—405, 513—587, 358 Abb.

Economic insects in Kentucky. Kentucky Stat. Rpt. 1922, 40—41.

Entomological notes. U. S. Dept. Agric. Yearbook 1922. 1923, 1137 S., 64 Abb. III 10.

Gang und Stand der schweizerischen Landwirtschaft im Jahre 1922. 2. Kulturschäden. Landw. Jahrb. Schweiz 38. 1924, 6.

Lucha biologica contra los parasitos de las plantas. Rev. Inst. Agric. Catalan S. Isidro 72. 1923, 226. IV 2b.

Plant diseases. So. Carolina Stat. Rpt. 1923 u. 1924, 46—48.

Plant disease investigations of the New Hampshire Station. New Hampshire Stat. Bull. 212. 1924, 32—33.

Plant disease investigations of the Georgia Station. Georgia Stat. Rpt. 1922, 14—16. 1923, 49—50.

Report on the occurrence of insect pests on crops in England and Wales for the year 1920—1921. Min. Agric. & Fisheries, Misc. Publ. 39. 1923, 40 S., 2 Taf.

Reports on the state of crops in each province of Spain on the 20th of June 1924. Bol. Agric. Téc. y Econ., Madrid 16. 1924, 583, 601.

The most important pests of cultivated plants in Czecho-Slovakia during 1923. (Tschechisch.) Ochrana rostlin Prag 4. 1924, 44—45, 52—56.

The principal diseases and pests of cultivated plants in Bohemia in 1923. Information from the State Agricultural Research Office (Phytopathological Office) in Prague. (Tschechisch.) Ochrana rostlin Prag 4. 1924, 44—45.

2. Getreidepflanzen.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Schädlinge. — Brandpilze. — Rostpilze. — Beizung. — Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Achenbach, F., Praktische Winke für die Wintergetreidebestellung. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 415.

Beauverie, J., The critical period of wheat. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 199—201.

Braun, H., A gradient of permeability to iodin in wheat seed coats. Journ. Agric. Research 28. 1924, 225—226.

Brehm, Die richtige Behandlung des Roggens nach dem Winter. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 262, 269—270.

Breitfuss, W., Krankheiten des Getreides, ihre Bekämpfung und Verhütung. (Russisch.) Osteuropäisch. Landw. Zeitg. 1924, Nr. 3. 8.

Copeland, E. B., Rice. Macmillan & Co. Ltd. London 1924, 14 + 352 S., 28 Taf.

Freeman, E. N., The diseases of wheat. Northwest. Miller 135. 1923, 999—1000, 1016—1020, 8 Abb.

Hauenschild, O., Betrachtungen über den schlechten Stand der Roggenfelder in Ostpreußen. Georgine 101. 1924, 579.

Hauser, M., Maßnahmen zur Bestellung des Wintergetreidefeldes. D. schwäb. Bauersmann 9. 1924, Nr. 38.

Hempel, A., As pragas e molestias do arroz no estado de S. Paulo. Rev. Mus. Paul. São Paulo 12. 1920, 147—150.

Hume, A. N., und Evans, A. T., Some experiments with spring wheat in South Dakota. So. Dakota Agric. Exp. Stat. Bull. 201. 1923, 518—559.

Jones, J. W., How to grow rice in the Sacramento Valley. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1240. 1924, 26 S., 6 Abb.

Kuleschow, N., Über Nachreife der Wintergetreide. Charkower Samenkontroll-Station 1924, L 18, 39 S. (Russ.)

Lundegardh, H., Über die Interferenzwirkung von Wasserstoffionen und Neutralsalzionen auf Keimung und Wachstum des Weizens. Biochem. Zeitschr. 149. 1924, 207—216. IV 2a.

Martin, J. H., und Smith, R. W., Growing rye in the western half of the United States. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1358, 1923, 18 S., 9 Abb.

Martinet, G., Methoden und Ergebnisse der Getreide- und Kartoffelzüchtung. Landw. Jahrb. Schweiz 37. 1923, 681—691. III 3a.

Nägel, Die Ernte 1924 verfault, die Ernte 1925 in Gefahr. Amtsbl. Landw. Kam. Cassel 28. 1924, 140.

Pape, H., Wie wird sich das erst im Frühjahr aufgehende Wintergetreide entwickeln? Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 195—196.

Reddy, C. S., und Holbert, J. R., Experiments to show the effects of certain seed treatments on corn. Phytopathology 14. 1924, 44. IV 2a.

Roebuck, A., Pests and diseases of the barley crop. Journ. Inst. Brewing 28. 1922, 451—455.

Schafer, E. G., Division of farm crops. 33. Ann. Rpt. Washingt. Agric. Exp. Stat. 1923, 29—32.

Selvig, C. G., Corn rot investigations. Minnesota Stat. Crookston Substa. Rpt. 1922, 30—31.

Smith, R. W., Waldron, L. R., und Clark, J. A., Improvement of Kubanka Durum wheat by pure-line selection. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1192. 1923, 14 S., 4 Abb. IV 1 b.

Spieckermann, A., Die Beschaffenheit des diesjährigen Saatroggens. Landw. Zeitschr Westf. Lippe 81. 1924, 559. IV 2a.

Stakman, E. C. et al., Cereal and forage crop diseases. Minnesota Sta. Rpt. 1922, 98—99.

Thompson, G. C., The sorghum in Arizona. Arizona Agric. Exp. Stat. Bull. 98. 1923, 47—66, 6 Abb.

Tiemann, O. P., Physical characteristics of disease-free seed corn. Journ. Amer. Soc. Agron. 16. 1924, 37—40.

Tisdale, W. H., Taylor, J. W. und Leukel, R. W., Further studies on new seed disinfectants. Phytopathology 14. 1924, 43. IV 2a.

Valleau, W. D., Studies on seed infection, ear types, and yield, and the isolation of strains of corn showing specific disease reactions in the germinator. Phytopathology 14. 1924, 46.

Das Auftreten der Krankheiten des Wintergetreides im letzten Jahre und deren Eindämmen. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 645.

Die Ernteschäden in der Provinz Sachsen. (Getreide.) Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 828—829.

Die Ernteschäden in Westfalen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 527—528.

Die Pflege der Wintersaaten. Oldenburg. Landw. Blatt 72. 1924, 114—115.

Etwas vom Leben und Leiden unserer Wintersaaten im Winter. Thüringer Landbund 5. 1924, Nr. 23. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 85—86. II 3c.

Getreidekrankheiten. Landw. Wochenbl. Pr. Sachsen 26. 1924, 583—584, 1 Kunstdruckbeilg.

Notes on some cereal diseases in Kentucky. Kentucky Stat. Rpt. 1922, 27—28.

Seed or paddy rice quarantine. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Board 1923, 3 S. IV 1d.

Vorsicht bei der Hafersaat. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 204.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Arrhenius, O., Försök till bekämpande av havrens gråfläcksjuka. 2. Kärl- och fältförsök. (Mit deutschem Auszug.) Meddel. 256 Centralanst. försöksväs. jordbruksområd. 1924, 22 S., 1 Abb. II 3b.

Bülow und Kleine, Welche Ursachen haben die starke Roggenauswinterung des Winters 1923 bewirkt und wie kann man in Zukunft derartigen Schäden vorbeugen? Pommernblatt 27. 1924, 654—656.

Clausen, Dörrfleckenkrankheit am Hafer. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 424—425. II 3b.

Clausen, »Dörrfleckenkrankheit« oder »moorkoloniale Krankheit«? Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 253.

Clausen, Gelbwerden der Hafersaaten. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 74. 1924, 685 bis 686. II 3b.

Davison, F. R., Brewbaker, H. E., und Thompson, N. A., Brittle straw and other abnormalities in rye. Journ. Agric. Research 28. 1924, 169—172, 2 Abb.

Emerson, R. A., The inheritance of blotch leaf in maize. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Mem. 70. 1923, 16 S., 3 Taf. IV 1b.

Eyster, W. H., A primitive sporophyte in maize. Americ. Journ. Bot. 11. 1924, 7—14, 3 Abb.

Hiltner, E., Die Dörrfleckenkrankheit des Hafers und ihre Heilung durch Mangan. Das Kohlensäure-Mineralstoff-Gesetz, ein Beitrag zur Physiologie nichtparasitärer Pflanzenkrankheiten. Landw. Jahrbüch. 60. 1924, 689—770, 12 Abb. IV 2c.

Hoffer, G. N., und Trost, J. F., The accumulation of iron and aluminium compounds in corn plants and its probable relation to root rots. 2. Journ. Amer. Soc. Agron. 15. 1923, 323—330. II 3b.

Hopf, Noch ein Beitrag zur Frage: Auswinterung? Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 481.

Hunnius, A. v., Beobachtungen über das Auswintern der Wintergerste. Märkischer Landwirt 5. 1924, 374—375.

Jehle, R. A., Oldenburg, F. W., und Temple, C. E., Relation of internal cob-discoloration to yield in corn. Phytopathology 14. 1924, 46.

Keudell, von, Die Erntekatastrophe in Kurhessen. Amtsbl. Landw. Kam. Cassel 28. 1924, 139—140. II 3c.

Korff, Beobachtungen der Bayerischen Pflanzenschutzorganisation über die diesjährige Auswinterung des Wintergetreides. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzensch. 2. 1924, 47—53, 76—83.

Kuhnert, Praktische Winke zur bevorstehenden Wintergetreidebestellung. 2. Wie schützen wir uns vor Auswinterungsschäden? Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 377—378.

Lemcke, A., Hagelschaden bei Roggen. Georgine 101. 1924, 691. II 3c.

Lochow, F. von, Praktische Winke für die Wintergetreidebestellung. 4. Mittel gegen Auswinterung. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 401.

Mc Kinney, H. H., Eckerson, S. H., und Webb, R. W., The intracellular bodies associated with the rosette disease and a mosaiclike leaf mottling of wheat. Journ. Agric. Research 26. 1923, 605—608, 8 Taf. II 2.

Molz, E., Über Auswinterungsschäden und deren Verhütung. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 319—320. Landw. Wochenbl. Prov. Sachsen 26. 1924, 584—585.

Newton, R., Colloidal properties of winter wheat plants in relation to frost resistance. Journ. Agric. Science 14. 1924, 178—191, 1 Taf., 2 Abb. II 3c.

Onodera, I., Untersuchungen über die Wirkung der Gase, welche im Reisfelde bei der Zersetzung von Genge (Astragalus sinicus) entstehen, auf das Wachstum der Reispflanzen. Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. 2. 1923, 361—382, 1 Abb., 9 Taf.

Onodera, I., Wie kann man die schädigende Wirkung der bei der Zersetzung von Genge (Astragalus sinicus) entstehenden Gase auf das Wachstum der Reispflanze verhindern? Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. 2. 1923, 383—396, 1 Abb.

Roebuck, A., und Brown, P. S., Correlation between loss of leaf and damage to crop in late attacks on wheat. Ann. appl. Biol. 10. 1923, 326—334, 6 Abb. I 5.

Spieckermann, A., War die Auswinterung des Roggens im Winter 1923/24 unvermeidlich? Landw. Zeitschr. Westf. Lippe 81. 1924, 511—513.

Ständer, F., Ein Beitrag zur Frage: Auswinterung? Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 463.

Störmer, Noch immer hat der Leutnant recht, wenn er behauptet, der Hafer sieht gelb aus. (Hederich.) Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 257, 284—285, 313, 335—336. II 4f.

Versen, Das Auswintern des Getreides. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 290.

Vielwerth, Vl. (Das Eintrocknen der Getreideähren.) Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 33—34.

Wagner, P., Zur Frage der Frostbeschädigung der Wintersaaten. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 598—599. II 3c.

Wangenheim, Frhr. von, Bericht über Auswinterungsschäden. Pommernblatt 27. 1924. 409.

Webb, R. W., Leighty, C. E., Dungan, G. H., und Kendrick, J. B., Varietal resistance in winter wheat to the rosette disease. Journ. Agric. Research 26. 1924, 261—270. II 2.

Weiss, Welche Getreidesorten haben sich in Württemberg im Jahr 1924 am widerstandsfähigsten gegen Auswinterung, -Lagerung und Krankheiten gezeigt? Württemb. Wochenbl. Landw. 47. 1924, 411—413.

Wiessmann, H., Über den Einfluß des Kalimangels auf die Entwicklung von Gerste bei verschieden starker Salpeterdüngung. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düngung A. 3. 1924, 21—24. II 3b.

Willis, L. G., und Carrero, J. O., Rice investigations. (Chlorosis.) Porto Rico Stat. Rpt. 1922, 3—4. II 2.

Gegen das Auswintern der Saaten. Nassauer Land 106. 1924, 377.

Hat die Drillmaschine auf das Auswintern des Getreides einen Einfluß? Nassauer Land 106. 1924, 149—150.

Kalisalze gegen das Auswintern. Land- u. Gartenwirtsch. 1. 1924, Nr. 14. IV 1c.

Maßnahmen bei starker Auswinterung der Saaten. Georgine 101. 1924, Nr. 16, 17.

Was ist gegen die Auswinterung der Getreidesaaten zu tun? Sächs. Landw. Zeitschr. 72. 1924, 321—322.

Yellow berry in wheat. Oregon Stat. Bien. Rpt. 1921—22, 58.

Pflanzliche Schädlinge.

Akerman, A., Resistance of oat varieties to blade blight. (Dän.) Nord. Jordbrugsforsk. 1923, 40—61.

Atanasoff, D., Dilophospora-ziekte van granen. (Dilophospora alopecuri.) Tijdschr. Plantenziekt. 30. 1924, 145—159, 5 Taf. II 4c.

Branstetter, B. B., Corn root rot. Missouri Stat. Circ. 117. 1924, 8 S., 4 Abb.

Christensen, J. J., Studies on the parasitism of Helminthosporium sativum. Univ. Minnesota Agric. Exp. Stat. Techn.-Bull. 11. 1922, 42 S., 10 Taf. II 4c.

Dickson, J. G., Influence of soil temperature and moisture on the development of the seedling-blight of wheat and corn caused by Gibberella saubinetii. Journ. Agric. Research 27. 1924, 837—870, 6 Taf. II 4c, IV 1a.

Dickson, J. G., Eckerson, Sophia H., und Link, K. P., The nature of resistance to seedling blight of cereals. (Gibberella saubinetii.) Proc. Nat. Acad. Sci. Washingt. 9. 1923, 434—439. II 4c, IV 1a.

Dickson, J. G., Eckerson, S. H., und Link, K. P., Studies on predisposition of wheat and corn to seedling blight caused by Gibberella saubinetii. Phytopathology 14. 1924, 34. II 4c, IV 1b.

Dosdall, Louise, Factors influencing the pathogenicity of Helminthosporium sativum. Univ. Minnesota Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 17. 1923, 48 S., 7 Abb., 6 Taf. I 5, II 4c.

Doyer, L., Einige Bemerkungen über den Fusariumbefall des Getreides. Angew. Bot. 5. 1923, 160—164. II 4c.

Ducellier, L., L'ergot de l'avoine en Algérie. (Claviceps purpurea.) Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord 14. 1923, 290—293. II 4c.

Durrell, L. W., Dry-rot of corn. (Diplodia zeae.) Iowa Stat. Research Bull. 77. 1923, 345 bis 376, 3 Taf., 13 Abb. II 4c.

Eisinger, Das »Auswintern« und das Beizen des Winterroggens. (Fusarium.) Nassauer Land 106. 1924, 312. II 4c.

Elliott, Charlotte, A bacterial stripe disease of Proso millet. (Bact. panici n. sp.) Journ. Agric. Research 26. 1924, 151—160, 4 Taf. II 4b.

Elliott, Charl., und Smith, E. F., A bacterial disease of broomcorn and sorghum. (Bact. andropogonis.) Phytopathology 14. 1924, 48. II 4b.

Esmarch, F., Die Auswinterung des Roggens durch den Schneeschimmel und ihre Verhütung. Die kranke Pflanze 1. 1924, 136—137, 1 Taf.

Esmarch, F., Die Fußkrankheiten des Getreides. D. kranke Pflanze 1. 1924, 67—69, 1 Abb.

Fraser, W. P., »Take-all« of wheat in Western Canada. (Ophiobolus cariceti.) Phytopathology 14. 1924, 347.

Grintzescu, J., Le noir des blés en Roumanie. Bull. Soc. Stiinte din Cluj. 1. 1922, 292—295.

Hamblin, C. O., Foot rot of wheat caused by the fungus Helminthosporium. Agric. Gaz. N. S. Wales 33. 1922, 13—19, 2 Taf., 3 Abb. II 4c.

Hayes, H. K., Stakman, E. C., Griffee, F., und Christensen, J. J., Reaction of barley varieties to Helminthosporium sativum. 1. Varietal resistance. 2. Inheritance studies in a cross between Lion and Manchuria. Minnesota Agric. Exp. Stat. Tech. Bull. 21. 1923, 47 S., 10 Abb. II 4c, IV 1b.

Heckmanns, F., Feldversuche zur Bekämpfung der Streifenkrankheit der Gerste (Helminthosporium gramineum) auf dem Versuchsfelde in Leverkusen. Nachricht. Landw. Abt. Bayer 1. 1922, 2—5. II 4c.

Hirschberg, G., Feststellung des Schadens von Schneeschimmel bei Wintergetreide. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 151—152.

Holbert, J. R., Koehler, B., und Dungan, G. H., Studies on the Diplodia disease of corn. Phytopathology 14. 1924, 47. II 4c.

Holbert, J. R., u. a., Early vigor of maize plants and yield of grain as influenced by the corn root, stalk, and ear rot diseases. (Gibberella.) Journ. Agric. Research 23. 1923, 583—630, 7 Taf. II 4c.

Hopkins, E. F., H-ion concentration in its relation to wheat scab. (Gibberella.) Amer. Journ. Bot. 9. 1922, 159—179. II 4c.

Hynes, H. J., Investigations by the late C. O. Hamblin into the Helminthosporium disease of wheat. Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales 57. 1923, 160—172, 1 Taf. II 4c.

Johnson, A. G., Leukel, R. W., und Dickson, J. G., New seed treatments for controlling stripe disease of barley. (Helminthosporium.) Phytopathology 14. 1924, 42. II 4c, IV 2a.

Kasai, M., Cultural studies with Gibberella saubinetii (Mont.) Sacc. which is parasitic on rice-plant. Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. 2. 1923, 259—273. II 4c.

Kirste, A., Wie kommt es, daß der Befall des Getreides mit Mutterkorn in den einzelnen Jahren verschieden stark ist? Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 168—169. Mitt. Landw. Kam. Sachs. Gotha 1924, Nr. 34. II 4c, IV 1a.

Koehler, B., Dickson, J. G., und Holbert, J. R., Wheat scab and corn rootrot caused by Gibberella saubinetii in relation to crop successions. Journ. Agric. Research 27. 1924, 861—880, 2 Taf. II 4c, IV 1c.

Lemcke, A., Die Streifenkrankheit der Gerste. (Helminthosporium.) Georgine 101. 1924, 415—416. II 4c.

Lindfors, Th., Studier över fusarioser. 3. De senaste årens försök med betning mot snömögel. (Mit deutschem Auszug.) Meddel. 257 Centralanst. förösksväs. jordbruksområd. 1924, 16 S. II 4c.

Lindfors, T., Böra vi beta rågen? (Fusarium minimum.) Landtmannen 8. 1924, 620—621, 1 Abb. IV 2a.

Mc Innes, J., und Fogelman, R., Wheat scab in Minnesota. (Gibberella.) Univ. Minnesota Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 18. 1923, 33 S., 4 Abb., 9 Taf.

Mackie, W. W., und Paxton, G. E., A new disease of cultivated barley in California caused by Helminthosporium californicum, n. sp. Phytopathology 14. 1924, 124. II 4c.

Mc Kinney, H. H., Influence of soil temperature and moisture on infection of wheat seedlings by Helminthosporium sativum. Journ. Agric. Research 26. 1924, 195—218, 4 Taf. II 4c, IV 1a.

Mc Kinney, H. H., An undescribed imperfect fungus associated with wheat foot-rot in Oklahoma. Phytopathology 14. 1924, 34.

Mains, E. B., Wheat resistance to mildew, Erysiphe graminis. Phytopathology 14. 1924, 48. II 4c, IV 1b.

Manns, T. F., und Phillips, C. E., Corn rootrot studies. Journ. Agric. Research 28. 1924, 957—964, 4 Taf.

Maresquelle, M., Sur un Sclerotium parasite du Mais. (Scl. monohistum.) Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 156—159. II 4c.

Mason, F. A., The red mould of barley and malt with some notes on related fungi. (Fusarium spp.) Bull. Bur. Bio-Technol. London 1923, 78—86, 1 Abb. II 4c.

Mason, F. A., Pests and diseases of barley and malt. 2. Fungi and the fungus diseases of barley. Journ. Inst. Brewing 28. 1922, 325—353.

Meisner und Finger, Fusarium. Bad. Landw. Wochenbl. 92. 1924, 437—438. II 4c.

Melchers, L. E., und Johnston, C. O., Second progress report on studies of corn seed germination and the prevalence of Fusarium moniliforme and Diplodia zea. Phytopathology 14. 1924, 45.

Melchers, L. E., und Sewell, M. O., The rate of spread of wheat foot-rot in tillage plots in Kansas. (Ophiobolus cariceti.) Phytopathology 14. 1924, 41. II 4c.

Miège, E., Sur une maladie du collet des céréales. (Fusarium culmorum.) Rev. Path. veg. Ent. agric. 10. 1923, 53—54. II 4c.

Nishikado, Y., Effect of temperature on the growth of Helminthosporium oryzae Br. de Haan. Ann. Phytopathol. Soc. Japan 1. 1923, 20—30. II 4c, I 5.

Palm, B. T., und Heusser, C., Striga lutea als Schädiger des Reises auf Sumatra. (Scrophul.) Zeitschr. Pflanzenkrankht. 34. 1924, 11—18. II 4e.

Petch, T., Monotospora oryzae B. & Br. (Nigrospora.) Journ. India Bot. Soc. 4. 1924, 21—24, 1 Abb. II 4c.

Putterill, V. A., Plant diseases in the Western Cape Provinces. 12. Vrotpootjie or take-all of wheat. (Ophiobolus cariceti.) Journ. Dept. Agric. So. Africa 8. 1924, 602—612, 6 Abb. II 4c.

Rand, F. V., und Cash, L. C., Further evidence of insect dissemination of bacterial wilt of corn. (Aplanobacter stewarti.) Science n. s. 59. 1924, 67—68. II 1, II 4b.

Reddy, C. S., und Holbert, J. R., The black-bundle disease of corn. (Cephalosporium acremonium.) Journ. Agric. Research 27. 1924, 177—206, 6 Taf. II 4c.

Reddy, C. S., Godkin, J., und Johnson, A. G., Bacterial blight of rye. (Bacterium translucens secalis.) Journ. Agric. Research 28. 1924, 1039—1040, 1 Taf. II 4b.

Reed, G. M., Varietal resistance and susceptibility of sorghums to Sphacelotheca sorghi (Link) Clinton and Sphacelotheca cruenta (Kühn) Potter. Mycologia 15. 1923, 132—143. II 4c.

Rose, Jessie P., Fusarium culmorum in Oregon, its varieties and strains that cause disease of cereals and grasses. Phytopathology 14. 1924, 49. II 4c.

Rose, Jessie P., Fusarium culmorum var. leteius, a cause of disease in cereals and grasses. Phytopathology 14. 1924, 50. II 4c.

Rosen, H. R., und Elliott, J. A., Pathogenicity of Ophiobolus cariceti in its relationship to weakened plants. Journ. Agric. Research 25. 1923, 351—358, 5 Taf. II 4c.

Rothert, Roggensaatgut im Herbst 1924 und Fusariumgefahr. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 599—600.

Samuel, G., Take-all investigations. (Ophiobolus cariceti.) Journ. Dept. Agric. S. Australia 27. 1923, 438—442. II 4c.

Sévégrand, P., Le piétin des céréales. (Ophiobolus u. Leptosphaeria.) La Vie agric. & rurale 24. 1924, 341—342.

Sherbakoff, C. D., Common molds of corn seed in relation to yield. (Fusarium moniliforme.) Phytopathology 14. 1924, 46. II 4c.

Smith, N. J. G., The parasitism of Helminthosporium gramineum Rab. (Leaf stripe disease of barley.) Abstract. Proc. Cambridge Phil. Soc. (Biol. Sci.) 1. 1924, 132—133. II 4c.

Spieckermann, A., Das diesjährige Auswintern des Roggens. (Fusarium.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 73.

Stakman, L. J., Some fungi causing root and foot rots of cereals. Stud. Biol. Science 4. 1923. Res. Publ. Univ. Minnesota Stud. Plant Sci. 1923, 140—153, 3 Taf., 1 Abb.

Steyer, Warum ist der Roggen ausgewintert? (Fusarium.) Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 414. Landw. Wochenbl. Schleswig-Holstein 74. 1924, 853—854.

Vincens, F., Observations sur le Sclerotium oryzae faites en Cochinchine. Rev. Path. Vég. & Ent. Agric. 10. 1923, 112—131, 7 Abb. II 4c.

Weniger, Wanda, Ergot and its control. No. Dakota Agric. Exp. Stat. Bull. 176. 1924, 23 S., 7 Abb. II 4c.

Wineland, G. O., An ascigerous stage and synonomy for Fusarium moniliforme. (Gibberella.) Journ. Agric. Research 28, 1924, 909—922, 2 Taf., 6 Abb. II 4c.

Wollenweber, H. W., Getreide-Fusarien, Erreger von Schneeschimmel und anderen Fusariosen. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 169—170, 1 Abb. II 4c.

Das krankhafte Absterben der Wintergerste. (Ophiobolus.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 396. II 4c.

Der Schneeschimmel, eine nicht oft erkannte Ursache der Auswinterung des Roggens und seine Bekämpfung. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 342.

Die Streifenkrankheit des Hafers. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 311.

Foot rot disease of wheat. Kansas Stat. Bien. Rpt. 1921—22, 16—17.

Herbstbestellung und Auswinterungs- bezw. Fusariumgefahr. Oldenburg. Landw. Blatt 72. 1924, 538—540, 555.

Landwirte, bekämpft den Schneeschimmel des Wintergetreides. Nassauer Land 106. 1924, 377.

Landwirte, schützt das Saatgut gegen Fusarium. Sächs. Bauern-Zeitg. 31. 1924, 943.

Brandpilze.

Barney, A. F., The inheritance of smut resistance in crosses of certain varieties of oats. Journ. Amer. Soc. Agron. 16. 1924, 283—291, 4 Abb. II 4c, IV 1b.

Bredemann, G., Die Bestimmung des Brandsporengehaltes von Weizenproben. Zeitschr. Untersuch. Nahrungs- u. Genußmittel 45. 1923, 208—209. II 4c.

Brown, J. G., Bunt of wheat. (Tilletia.) Arizona Stat. Timely Hints f. Farmers 143. 1923, 12 S., 5 Abb. IV 2a.

Carne, W.M., Flag smut of wheat (Urocystis tritici). Journ. Dept. Agric. West. Australia 1. 2nd ser. 1924, 142—147, 3 Abb. II 4c.

Coons, G. H., Varietal resistance of winter wheats to Tilletia levis. Phytopathology 14. 1924, 38. II 4c, IV 1b.

Daane, A., Common smuts and their treatment. Ann. Bot. Rome 15. 1922, 283—284.

Davis, W. H., Spore germination of Ustilago striaeformis. Phytopathology 14. 1924, 251 bis 267, 2 Taf., 1 Abb. II 4c.

Davis, W. H., Infection produced by the spores of Ustilago striaeformis (Westd.) Niessl. Phytopathology 14. 1924, 244. II 1, II 4c.

Faris, J. A., Factors influencing infection of Hordeum sativum by Ustilago hordei. Amer. Journ. Bot. 11. 1924, 189—214, 2 Taf., 6 Abb. II 4c.

Gibs, W., Untersuchungen über Brandanfälligkeit beim Weizen. Diss. Göttingen 1924. Dieterichs Univ. Druck. Auszug: Journal f. Landwirtsch. 72. 1924, 110—124. IV 1a.

Griffiths, Marion A., Experiments with flag smut of wheat and the causal fungus, Urocystis tritici Kcke. Journ. Agric. Research 27. 1924, 425—450, 1 Abb., 2 Taf. II 4c.

Griffiths, M. A., Physiological studies on flag smut of wheat. (Urocystis tritici.) Phytopathology 14. 1924, 39. II 4c, I 4.

Hayes, H. K., Stakman, E. C., Griffee, F., und Christensen, J. J., Reactions of selfed lines of maize to Ustilago zeae. Phytopathology 14. 1924, 268—280. II 4c, IV 1b.

Jaczewski, A. de, Sur le developpement menacant du Tilletia secalis Kühn en Russie pendant les dernières années. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 267—272. II 4c.

Johnston, C. O., Wheat bunt investigations in Kansas. (Tilletia spp.) Phytopathology 14. 1924, 37. II 4c.

Kulkarni, G. S., Resistance of sorghum to loose and covered smuts. Phytopathology 14. 1924, 288.

Lang, W., Gerstenhartbrand oder Flugbrand. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 52. II 4c.

Miles, H. W., Bunt in wheat and its control. Ann. Rpt. Kirton Agric. Inst. 1923, 40—43, 1 Abb. II 4c.

Newman, L. H., Smut experiments (Canada). Canada Exp. Farms, Cereal Div. Rpt. 1922. 7.

Noble, R. J., Studies on the parasitism of Urocystis tritici Koern., the organism causing flag smut of wheat. Journ. Agric. Research 27. 1924, 451—490, 3 Taf., 1 Abb. II 4c, I 5.

Reed, G. M., Varietal susceptibility of wheat to Tilletia laevis Kühn. Phytopathology 14. 1924, 437—450. II 4c.

Scharnagel, Th., Zur Bekämpfung des Weizensteinbrandes durch Züchtung. Bayer. Ackerbauzeitg. 1924, Nr. 13. Beilg. z. Wochenbl. landw. Ver. Bayern Nr. 38. IV 1b.

Shelton, J. P., Breeding wheats resistant to flag smut. (Urocystis tritici.) Agric. Gaz. N. S. Wales 35. 1924, 336—338.

Svec, F., (Urocystis occulta.) Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 49—50. II 4c.

Tisdale, W. H., Dungan, G. H., und Leighty, C. E., Flag smut of wheat with special reference to varietal resistance. (Urocystis.) Illinois Stat. Bull. 242. 1923. 510—538, 3 Taf., 1 Abb. IV 1b.

Tubeuf, von, und Zade, Die Anfälligkeit unserer Winterweizensorten gegenüber dem Steinbrand. Mitt. D. L. G. 39. 1924, 133—134. IV 1b.

Woolman, H. M., und Humphrey, H. B., Studies in the physiology and control of bunt, or stinking smut of wheat. (Tilletia). U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1239. 1924, 29 S., 5 Taf., 3 Abb. I 5, II 4c.

Woolman, H. M., und Humphrey, H. B., Summary of literature on bunt, or stinking smut of wheat. (Tilletia.) U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1210, 1924, 44 S. I 3.

Zade, Neuere Untersuchungen über die Lebensweise und Bekämpfung des Haferflugbrandes (Ustilago avenae ([Pers.] Jens.). Angew. Bot. 6. 1924, 113—125. II 4c.

Rostpilze.

Allen, Ruth F., Cytological studies of infection of Baart, Kanred and Mindum wheats by Puccinia graminis tritici forms III and XIX. Journ. Agric. Research 26. 1923, 571—604, 7 Taf.

Allen, Ruth F., Cytological evidence of physiologically distinct forms in Puccinia graminis tritici. Phytopathology 14. 1924, 39. II 4c.

Arrhenius, O., Untersuchungen über den Zusammenhang von Gelbrostresistenz und der aktuellen und potentiellen Azidität des Zellsaftes und der Gewebe. Zeitschr. Pflanzenkrankht. 34. 1924, 97—101. I 5, IV 1b.

Barker, H. D., und Hayes, H. K., Rust resistance in timothy. (Puccinia graminis phleipratensis.) Phytopathology 14. 1924, 363—371, 1 Abb. II 4c, IV 1b.

Beauverie, J., On the development of wheat rusts in relation to climatic conditions. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 201—203. II 4c, IV 1a.

Beauverie, J., La rouille jaune du blé. (Puccinia glumarum.) Compt. rend. Acad. Science 177. 1923, 969—971. II 4c.

Beauverie, J., Echelle de sensibilité des blés à la rouille jaune (Puccinia glumarum) en 1923. Station de sélection de la 7e région, à Lafont, près de Riom (Puy-de-Dôme). Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 26—27. II 4c.

Beauverie, J., Notes pour l'étude internationale des rouilles du blé. Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 29—31. II 4c.

Blaringhem, L., Notes sur la biologie des rouilles et des charbons. 2. La rouille noire (Puccinia graminis Pers.) au printemps de 1923 à Bellevue (S.-et-O.), sur les blés résistants et sur leurs hybrides. Rev. Path. vég. et Ent. Agric. 10. 1923, 225—234. II 4c.

Blaringhem, L., Notes sur la biologie des rouilles et des charbons. 3. Infection partielle par les Ustilaginées. Rev. Path. vég. & Ent. agric. 10. 1923, 246—252, 1 Abb. II 4c.

Blaringhem, L., Notes sur la biologie des roui les et des charbons. 4. Formes des rouilles d'automne sur les hybrides de blés à végétation prolongée. Rev. Path. vég. & Ent. agric. 10. 1923, 308—313. II 4c.

Burton, J. G. L., Annual report of the plant breeder. (Puccinia.) Ann. Rpt. Kenya Dept. Agric. December 1922. 1924, 117—122. II 4c.

Crépin, C., Les rouilles du blé, en 1923, à Grignon. Rev. Path. vég. & Ent. agric. 10. 1923, 318—323.

Dietz, S. M., Epidemiology studies with Puccinia coronata Corda. Phytopathology 14. 1924, 41. II 4c.

Ducomet, V., und Foex, E. Observations sur les rouilles des céréales. Journ. Agric. Prat. 88. 1924, 130—132. II 4c.

Foex, E., Quelques problèmes relatifs aux rouilles des céréales. Rev. Bot. appl. & Agric. colon. 3. 1923, 641—652. II 4c.

Foex, E., Quelques observations sur les conditions qui favorisent le développement et l'extension des rouilles des céréales. Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 32—41. II 4c.

Foex, E., Quelques observations sur le développement des rouilles des céréales dans le Sud-Ouest et le Sud-Est. Rev. Path. vég. & Ent. agric. 11. 1924, 204—211. II 4c.

Foex, E., Gaudineau, Mlle., und Guyot, M., Les rouilles des céréales en 1923 et 1924 dans la région parisienne. Rev. Path. vég. & Ent. agric. 11. 1924, 196—204. II 4c.

Freeman, E. M., und Melander, L. W., Simultaneous surveys for stem rust: A method of locating sources of inoculum. (Pucc. graminis.) Phytopathology 14. 1924, 40, 359—362, 1 Abb. II 4c.

Garber, R. T., Inheritance and yield with particular reference to rust resistance and panicle type in oats. Minnesota Agric. Exp. Stat. Tech. Bull. 7. 1922, 40 S., 6 Taf. IV 1b.

Griffee, F., Breeding oats resistant to stem rust. Journ. Heredity 13. 1922, 187—190, 3 Abb. IV 1b.

Hurd, Annie M., The course of acidity changes during the growth period of wheat with special reference to stem-rust resistance. (Pucc. graminis tritici.) Journ. Agric. Research 27. 1924, 725—736. II 4c, I 5.

Hursh, C. R., Morphological and physiological studies on the resistance of wheat to Puccinia graminis tritici Erikss. and Henn. Journ. Agric. Research 27. 1924, 381—412, 1 Taf. II 4c.

Johnston, C. O., und Bower, C. W., A method of detecting mixtures in Kanred wheat seed. (Pucc. graminis.) Journ. Amer. Soc. Agron. 16. 1924, 467—470.

Kempton, F. E., Progress in barberry eradication. Phytopathology 14. 1924, 40.

Mackie, W. W., und Allen, Ruth F., The resistance of oat varieties to stem rust. Journ. Agric. Research 28. 1924, 705—719, 2 Taf. II 4c, IV 1b.

Mains, E. B., und Jackson, H. S., Aecial stages of the leaf rusts of rye, Puccinia dispersa Erikss. and Henn., and of barley, P. anomala Rostr., in the United States. Journ. Agric. Research 28. 1924, 1119—1126, 1 Taf. II 4c.

Mains, E. B., Trost, F. J., und Smith, G. M., Corn resistant to rust, Puccinia sorghi. Phytopathology 14. 1924, 47. II 4c, IV 1b.

Peltier, G. L., A study of the environmental conditions influencing the development of stem rust in the absence of an alternate host. 2. — Univ. Nebraska Agric. Exp. Stat. Research Bull. 25. 1923, 52 S., 12 Taf. II 4c, IV 1a.

Rouart, E., Visite aux Stations expérimentales de graniculture italiennes. Journ. Agric. Prat. 88. 1924, 113—116, 133—134, 150—152, 3 Abb.

Roussakov, L., Observations sur l'influence des conditions meteorologiques sur le développement de la rouille des céréales. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 277—280. II 4c, IV 1a.

Sax, K., The relation between chromosome number, morphological characters and rust resistance in segregates of partially sterile wheat hybrids. Genetics 8. 1923, 301—321. IV 1b.

Stakman, E. C., et Al., Rust of cereals. Minnesota Stat. Rpt. 1922, 97—98. II 4c.

Stakman, E. C., und Aamodt, O. S., The effect of fertilizers on the development of stem rust of wheat. Journ. Agric. Research 27. 1924, 341—380, 3 Taf. II 4c, IV 1a.

Stakman, E. C., und Levine, M. N., Puccinia graminis poae Erikss. and Henn. in the United States. Journ. Agric. Research 28. 1924, 541—548, 1 Taf. II 4c.

Stakman, E. C., und Levine, M. N., Puccinia graminis on Poa spp. in the United States. Phytopathology 14. 1924, 39. II 4c.

Stoa, T. E., The early harvest of rusted Marquis wheat. (A preliminary report.) Journ. Amer. Soc. Agron. 16. 1924, 41—47.

Tehon, L. R., und Young, P. A., Notes on the climatic conditions influencing the 1923 epidemic of stem rust on wheat. (Pucc. graminis.) Phytopathology 14. 1924, 94—100. 1 Abb. IV 1a.

Thompson, N. F., und Dickson, J. G., Fighting black stem rust of grains by eradicating the barberry. Wisconsin Stat. Bull. 357. 1923, 28 S., 15 Abb.

Walker, W. A., Barberry eradication reduces grain rust losses. Wiscons. Dept. Agric. Bull. 52. 1922, 66—70, 3 Abb.

Waterhouse, W. L., Some aspects of the wheat rust problem. Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 381—387. II 4c, IV 1b.

Weiss, F., The effect of rust infection upon the water requirement of wheat. Journ. Agric. Research 27. 1924, 107—118. I 5, II 4c.

Gulrosten på höstvetefalten. (Puccinia glumarum.) Landtmannen 7. 1923, 548—549. II 4c.

Investigations by the Georgia Station of leaf rust of wheat and crown rust of oats. Georgia Stat. Rpt. 1922, 4—5. II 4c.

The rust of wheat. (Puccinia spp.) Agric. Gaz. Canada 11. 1924, 162—164.

Beizung.

Åkerman, Å., Några erfarenheter rörande betning av årets havre-och vårveteutsäde. Landtmannen 7. 1924, 276—277. IV 2a.

Baker, E., The effect of formalin on the vitality of seed wheat. Journ. Dept. Agric. So. Africa 9. 1924, 454—457, 1 Abb. IV 2a.

Behlen, H., Prüfung des Einflusses von Bodensäure auf Beizmittel (gegen Steinbrand). Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 870—871. II 3b, IV 2a.

Briggs, F. N., The toxicity of copper sulfate to the spores of Tilletia tritici (Bjerk.) Winter. Univ. Calif. Publ. Agric. Sci. 4. 1923, 407—412, 1 Abb. IV 2a, IV 2c.

Coons, G. H., Copper dust successful against stinking smut. Quart. Bull. Michigan Agric. Exp. Stat. 6. 1923, 3—8. IV 2a.

Dickson, B. T., Summerby, R., und Coulson, J. G., Smut control experiments in hull-less oats during 1923. Phytopathology 14. 1924, 350. IV 2a.

Dickson, B. T., Summerby, R., und Coulson, J. G., Experiments in the control of oat smut. Quebec Soc. Prot. Plants Ann. Rpt. 15. 1922—23, 102—105. IV 2a.

Eberhart-Fridach, A., Erfolg einer Uspulunbeizung. Nachricht. Landw. Abt. Bayer 3. 1924, 55—56. IV 2a.

Eisinger, Die Bekämpfung des Weizensteinbrandes. Nassauer Land 106. 1924, 335—336.

Esmarch, F., Gesunde Saaten — reiche Ernten! (Beizung.) Sächs. Landw. Zeitschr. 72. 1924, 150. IV 2a.

Esmarch, F., Soll man das Sommergetreide beizen? Landw. Zeitschr. Sächs. Bauern-Ztg. 72. 1924, 246—247. IV 2a.

Fischer, G. J., Steinbrandbekämpfung in Uruguay. Angew. Bot. 6. 1924, 125—140. IV 2a.

Fischer, W., Die Beizung des Winterweizens. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 769—771.

Fischer, W., Muß man denn auch Roggen beizen? Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 717—718.

Fraser, W. P., und Simmonds, P. M., Seed treatment for smut control. Phytopathology 14. 1924, 347. IV 2a.

Friedrichs, G., Die Verbesserung der Keimkraft feucht gewordenen Saatgutes durch die Beizung. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 513. IV 2a.

Friedrichs, G., Die Wirkung verschiedener Beizmittel auf die Keimung des Weizens. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 22—23. IV 2a.

Gentner, Landwirte, beizt euer Roggensaatgut. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 114. 1924, 314.

Gescher, N. von, Über die Beizempfindlichkeit des Hafers. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 529. IV 2a.

Goecke, W., Die Beizung. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 529—530. IV 2a.

Gregory, C. T., The present status of the hot water treatment in Indiana. Proc. Indiana Acad. Science 1922. 1923, 315—318. IV 2a.

Greve, Landwirte, beizt Euer Saatgetreide. Amtsbl. Landw. Kam. Cassel 28. 1924, 174.

Grochowalski, J., und Gayer, Z., Saatgutbeize. Der Landwirt, Porto Allegre, 1924, Nr. 2. IV 2a.

Howitt, J. E., und Stone, R. E., Experiments in oat smut control in 1923. Phytopathology 14. 1924, 346. IV 2a.

Hülsenberg, H., Zur Beizbehandlung des Saatgutes. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 740—741.

Johnston, C. O., und Melchers, L. E., Fungicidal treatments for the control of sorghum kernel smut. (Sphacelotheca sorghi.) Phytopathology 14. 1924, 44. II 4c, IV 2a.

Keil, Getreidebeizung. Mitt. Landwirtschaft. Kam. Sachsen Gotha 1924, Nr. 15. IV 2a.

Kelsall, A., Experiments on the dust method of smut control. Scient. Agric. 3. 1923, 303 bis 307. IV 2a.

Kirby, R. S., Comparative efficiency of formaldehyde copper-carbonate dust and sulfur dust in controlling smuts in hulled oats. Phytopathology 14. 1924, 42. IV 2a.

Laube, Bedeutung des Beizens beim Saatgetreide. Ill. Landw. Zeitung, 1923, Nr. 38. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 1266—67. IV 2a.

Lemcke, A., Womit sollen wir beizen? Georgine 101. 1924, 776.

Lemcke, A., Das Beizen des Sommergetreides. Georgine 101. 1924, 230.

Mackie, W. W., und Briggs, F. N., Fungicidal dusts for the control of bunt. Univ. Calif. Publ. Bull. 364. 1923, 533—567, 12 Abb. IV 2a.

Mahner, A., Die Beizung des Saatgetreides gegen Brandkrankheiten. Deutsch. Sekt. Landeskulturr. Böhmen, Flugbl. 15. 1924, 7 S. IV 2a.

Marcus, Beizt das Saatgut. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 241. IV 2a.

Merl, E. M., Prüfung von Schwermetallverbindungen als Beizmittel gegen Fusarium bei Winterroggen. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. Pfl.schutz 2. 1924, 157—175. IV 2a.

Müller, Kurt, Das Beizen des Saatgutes im Frühjahr 1924. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen 26. 1924, 139—141, 6 Abb. IV 2a.

Neill, J. C., Stinking smut of wheat. 1. The effect on germination of some seed disinfectants. New Zealand Journ. Agric. 27. 1923, 159—166. IV 2a.

Plaut, M., Neue Beizversuche und neue Beizmittel der Landwirtschaft. Chemiker-Zeitung 48. 1924, 433—436, 713. IV 2a, IV 2c.

Puttick, G. F., Covered smut (Tilletia tritici) in wheat. The value of different control methods. Journ. Dept. Agric. So. Africa 8. 1924, 616—622, 4 Abb. II 4c, IV 2a.

Richardson, A. E. V., Treatment of wheat for smut. Journ. Dept. Agric. Victoria 22. 1924, 224—230. IV 2a.

Ross, H., Experiments for the control of bunt. Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 780. IV 2a.

Schitikova, A., Sur les moyens de combattre le charbon des céréales a l'aide des températures élevées. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 272—276. II 4c.

Schneege, Gibt es ein Universal-Beizmittel? Georgine 101. 1924, 786—787.

Selvig, C. G., Smut treatment. Minnesota Stat. Crookston Substa. Rpt. 1922, 29—30. IV 2a.

Sessous, Soll das Saatgut für vergleichende Sorten-Anbauversuche gebeizt werden und wenn ja — soll es der Züchter gebeizt liefern? Pflanzenbau 1. 1924, 105—109.

Stakman, E. C., und Lambert, E. B., Dusting seed grain to prevent smut. Univ. Minnesota Agric. Ext. Div. Spec. Bull. 70. 1923, 12 S. IV 2a.

Thomas, R. C., Control of stinking smut or bunt of wheat with special reference to dust treatment. Ohio Stat. Month. Bul. 9. 1924, 22—27, 3 Abb. IV 2a.

Weidinger, Beizung des Wintersaatgetreides. Mitt. bayer. Landesbauernkamm. 6. 1924, 199. IV 2a.

Westermeier, K., Die Wirkung verschiedener Beizmittel gegen nachträgliche Steinbrandansteckung. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 136. IV 2a.

Allgemeine Beize des Saatroggens — eine unbedingte Notwendigkeit. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 1542. IV 2a.

Beachtenswerte Punkte beim Beizen des Saatgetreides gegen Brand. Friedrichswerth. Monatsber. 14. 1924, 80—82. IV 2a.

Beizen des Getreides. Mitt. n.-öster. Landes-Landwirtschaftskam. 3. 1924, Nr. 4.

Beizmittel zur Bekämpfung von Krankheiten des Wintergetreides. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 842. IV 2c.

Beizen des Saatgutes. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 3. 1924. 173. IV 2a.

Beizmittel zur Bekämpfung von Krankheiten des Sommergetreides. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 174—75. IV 2a.

Beizt das Frühjahrs-Saatgut. Landw. Zeitschr. Sächs. Bauern-Ztg. 72. 1924, 205. IV 2a.

Beizt das Saatgut! Sächs. Landw. Zeitschr. 72. 1924, 99—101. IV 2a.

Das Beizen des Getreidesaatgutes. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924. 311. 2 Abb. IV 2a.

Das Beizen des Roggens. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 114. 1924. 319—20. IV 2a.

Die Beizung der Frühjahrssaat. Nassauer Land 106. 1924, 89. IV 2a.

Die Beizung des Hafers. Landw. Wochenschr. Westf. Lippe 81. 1924, 151. IV 2a.

Die Getreidebeizung im Frühjahr. Sächs. Bauern-Ztg. 72. 1924, 321. IV 2a.

Die Saatgutbeize. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 405—406. IV 2a.

Gesunde Saaten — reiche Ernten! (Beizung.) Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 3. 1924, 169—170.

Getreidekrankheiten und ihre Bekämpfung durch Beizung. Oldenburg. Landw. Blatt 72. 1924, 361—362, 1 Kunstdruckbeilg. IV 2a.

Krankheiten des Getreides, ihre Bekämpfung und Verhütung durch sachgemäßes Beizen. Pflanzenbau 1924, Nr. 7.

Landwirte, beizt das Herbstsaatgut. Mein Sonntagsblatt 12. 1924, 328.

Landwirte, beizt jetzt Herbstsaatgut. Land- u. Forstwirtsch. Mitt. Prag 26. 1924, 137. IV 2a.

Muß der Originalroggen gebeizt werden? Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 615.

Prevention of bunt in wheat. (Formalin.) Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 512—513. IV 2a.

Über die Beizbehandlung des Saatgutes zur Erzielung gesunder Ernten und hoher Erträge. Flugbl. Nr. 20. Versuchsst. Pflanzenkr. Halle 24 S., 4 Abb.

Tierische Schädlinge.

Albright, W. D., Fight next year's cutworms now. Domin. Exp. Farms, Canada, Seas. Hints 1924, Nr. 29. II 5c.

Babcock, K. W., Environmental studies of the european corn borer Pyrausta nubilalis Hubn. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 120—125. II 5c, IV 1a.

Baerg, W. J., A spittle insect (Lepyronia quadrangularis). Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 602. II 5c.

Ballard, E., An account of experiments on the control of Siga (Schoenobius) incertellus in the Godavari Delta. (paddy stem borer.) India Dept. Agric. Mem. Ent. Ser. 7. 1923, 257—278, 5 Abb. II 5c.

Barber, G. W., The European corn borer, Pyrausta nubilalis Hbn., versus the corn earworm Heliothis obsoleta Fab. Journ. Agric. Research 27. 1924, 65—69. II 5c.

Barber, G. W., Migration — an important habit of the European corn borer. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 582—589. II 5c.

Baunacke, Ein unlösbares Feldgeheimnis? (sog. Bilschnitt). D. kranke Pflanze 1. 1924. 25—28, 41—46, 103—109, 6 Abb.

Berger, Aelchen und Bodensäure. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 650, (788). II 5b.

Britton, W. E., The Western corn root worm in Connecticut. (Diabrotica longicornis Say.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 601. II 5c.

Caesar, L., Measures recommended for the control of the European corn borer in the Province of Ontario. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 128—132. II 5c.

Caffrey, D. J., Research projects and a synopsis of results in European corn borer work (Pyrausta nubilalis.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 112—117. II 5c.

Cartwright, W. B., Delayed emergence of Hessian fly for the fall of 1922. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 432—434. II 5c.

Cooley, R. A., Cutworm studies at the North Montana Substation. (Porosagrotis orthogenia.) Montana Stat. Rpt. 1922, 21. II 5c.

Corbett, G. H., und Yusope, M. Scotinophara coarctata, F. the black bug of Padi. Malayan Agric. Journ. 12. 1924, 91—106, 1 Taf. II 5c.

Crawford, H. G., Ploughing as a factor in control of the European corn borer, Pyrausta nubilalis Hubn. in Ontario, Canada. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 132—141. II 5c, IV 1c.

Cunliffe, N., The frit fly and its relation to the yield of oats. Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 568—572, 1 Abb. II 5c.

Cunliffe, N., Further observations on the prevalence and habits of Oscinella frit, Linn. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 54—72. II 5c, IV 1a.

Cunliffe, N., und Fryer, J. C. F., Oscinella frit, Linn. an investigation to determine how far varietal differences may influence infestation of the oat plant. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 465—481. II 5c.

Dean, G. A., Another step in the control of the Hessian fly. (Phytophaga destructor.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 288—291. II 5c, IV 1c.

Drake, C. J., Fenton, F. A., und Butcher, F. D., The importance of the flaxseed count in predicting the actual fly-free-date. (Phytophaga destructor Say.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 480—486. II 5c.

Drake, C. J., Fenton, F. A., und Butcher, F. D., Hessian fly control in Iowa. Iowa Stat. Circ. 86. 1923, 11 S., 5 Abb. II 5c.

Feytaud, J., Corn insects. (Sesamia nonagroides.) Rev. Zool. Agric. & Appl. 22. 1923. 218—223, 1 Abb. II 5c.

Feytaud, J., Un parasite de la miliade, Lema flavipes Suffr. (Panicum italicum.) Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 158—161. II 5c.

Flint, W. P., Chinch-bug barriers. (Blissus.) Illinois Stat. Circ. 270. 1923, 8 S. 4 Abb. II 5c.

Flint, W. P., und Balduf, W. V., Calcium cyanide for chinch-bug control. Illinois Agric. Exp. Stat. Bull. 249. 1924, 73—84, 5 Abb. II 5c.

Flint, W. P., Hackleman, J. C., und Bauer, F. C., Begin to fight the corn borer now. Illinois Stat. Circ. 274. 1923, 8 S., 6 Abb. II 5c.

Font de Mora, R., Un destructor de planteles de arroz. El Apus cancriformis Schaff. (Crustac.) Bol. Real Soc. Española Hist. Nat. 23. 1923, 313—314. II 5b.

Frew, J. G. H., On the larval anatomy of the gout fly of barley (Chlorops taeniopus Meig.) and two related Acalyptrate Muscids, with notes on their winter host-plants. Proc. Zool. Soc. London 1923, pt. 4. 783—821, 23 Abb. II 5c.

Frew, J. G. H., On Chlorops taeniopus Meig. (The gout fly of barley.) Ann. appl. Biol. 11. 1924, 175—219, 4 Abb., 2 Taf. II 5c.

Fryer, J. C. F., und Collin, J. E., Certain aspects of the damage to oats by the frit fly. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 448—464, 3 Abb. II 5c.

Fuchs, R., Drahtwurmschäden an Sommergetreide. D. schwäb. Bauersmann 9. 1924, Nr. 20. II 5c.

Gemmil, J. F., Wheat bulb disease. (Hylemyia [Leptohylemyia] coarctata, Fall.) Scott. Journ. Agric. 6. 1923, 192—196. II 5c.

Genieys, P., Les vers des tiges du mais. (Sesamia nonagroides.) Rev. Zool. Agric. 22. 1923, 314—317. Bull. agric. Alg. Tun. Maroc 30. 1924, 85—86.

Ghosh, C. C., A note on the occurrence of Cirphis unipuncta in the rôle of "army worm". Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 90—91. II 5c.

Ghosh, C. C., A note on the rice Hispa (Hispa armigera). Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 87—88. II 5c.

Ghosh, C. C., A note on Nymphula depunctalis (rice case-worm). Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 89. II 5c.

Hänsel, S., Beitrag zur Kenntnis der Biologie des Getreidehähnchens Lema cyanella Lin. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 19. 1924, 27—30. II 5c.

Haseman, L., und Bromley, S. W., Controlling chinch bugs in Missouri with calcium cyanide. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 324—330. IV 2c.

Huber, L. L., und Neiswander, C. R., European corn borer investigations in Ohio. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 125—128. II 5c.

Huber, L. L., und Neiswander, C. R., Questions concerning the European corn borer. Ohio Stat. Month. Bull. 9. 1924, 2—8, 11 Abb. II 5c.

Hukkinen, Y., Hessiska flugan (Mayetiola destructor Say). Meddel. till. lantmän. Helsingfors Nr. 70, 1923. II 5c.

Ishikawa, T., Chilo simplex in Niigata prefecture (rice). Niigata Agric. Exp. Stat. Spec. Rpt. No. 15. 1922, 1—240. II 5c.

Jones, T. H., und Bradley, W. G., Certain wild grasses in relation to injury to corn by the borer Diatraea saccharalis, in Louisiana. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 393—395. II 5c.

Keenan, W. N., European corn borer in Ontario in 1923. (Pyrausta.) Agric. Gaz. Canada 11. 1924, 126—130. II 5c, IV 1d.

Kleine, R., Versuch über den Einfluß der Saatzeit, Korngröße, Standort und Saatpflege auf den Befall von Oscinis frit an 4 Hafersorten. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 74—98, 7 Abb. II 5c, IV 1a.

Kleine, R., Die Anfälligkeit bezw. Widerstandsfähigkeit einzelner Hafersorten gegen den Befall durch Oscinis frit L. Zeitschr. Schädlingsbek. 1. 1923, 2—12, 10 Abb. II 5c.

Kotthoff, P., Ernteschädigung durch die gelbe Halmfliege (Chlorops taeniopus) an Sommergerste. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 9. II 5c.

Larrimer, W. H., The application of statistical methods of the determination of abundance of and damage by Hessian fly. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 202—214. II 1.

Larrimer, W. H., Army worm control through county organisation. (Cirphis unipuncta.) Proc. Indiana Acad. Sci. 1921. 1922, 261—263. II 5c.

Leukel, R. W., Investigations on the nematode disease of cereals caused by Tylenchus tritici. Journ. Agric. Research 28. 1924, 925—956, 5 Taf. II 5b.

Mc Colloch, J. W., The time of planting corn as a factor in corn-ear worm control. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 320—324. II 5c, IV 1c.

Mc Colloch, J. W., The resistance of wheat to the Hessian fly, a progress report. (Phytophaga.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 293—298. II 5c, IV 1b.

Mc Colloch, J. W., Construction and operation of barriers against chinch bugs. (Blissus.) Kans. Agr. Col. Ext. X Form No. 202. 1923, 4 S., 1 Abb. II 5c.

Mc Laine, L. S., Corn borer legislation in Canada. (Pyrausta.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 147—149. II 5c, IV 4.

Malenotti, E., Mosca tedesca e varietà di grano. (Mayetiola destructor.) Agric. Veneta 1924, 1 S. II 5c.

Malenotti, E., La Cecidomyia del grano e le grandinate. Giorn. Agric. della Domenica 34. 1924, 107, 1 Abb. II 5c, II 3c.

Martinet, G., Oscinies et myiase des céréales. Ann. agric. Suisse 25. 1924, 287—297, 7 Abb. II 5c.

"Mathetes", Statistical study on the effect of manuring on infestation of barley by gout fly. (Chlorops taeniopus.) Ann. appl. Biol. 11. 1924, 220—235. II 5c, IV 1c.

Meyer, R., Starkes Auftreten der Sattelmücke Clinodiplosis equestris Wagner. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 31. II 5c.

Meyer, R., Neuere Studien über die Fritfliege. Angew. Bot. 5. 1923, 132—142. II 5c.

Miczynski, K. jr., Chlorops taeniopus Meig. auf Aegilops-Arten. Zeitschr. Pflanzenkrankht. 34. 1924, 108. II 5c.

Millspaugh, A bug destructive to wheat in Persia. (Nezara viridula ?) Rev. appl. Entomol. 12. 1924, 300. II 5c.

Parks, T. H., The European corn borer, clean-up methods. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 141—147. II 5c, IV 1c.

Parks, T. H., Five years of Hessian fly studies in Ohio. (Phytophaga.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 299—303. II 5c.

Pettit, R. H., The chinch bug (Blissus leucopterus, Say). Michigan Agric. Exp. Stat. Circ. Bull. 51. 1922, 2 S., 2 Abb. II 5c.

Ramachandra Rao, Y., A note on dimorphism in Pundaluoya simplicia Distant (Dicranotropis maidis, Ashm.). Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923, 1924. 406—408, 1 Taf. II 5c.

Ramachandra Rao, Y., A further contribution to a knowledge of South Indian grass gall midges. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 270—274. II 5c.

Rostrup, Sofie, Kornets blomsterflue (Hylemyia coarctata) i Danmark 1903—1923. Tidskr. Planteavl 30. 1924, 713—759, 3 Abb. II 5c.

Rothert, Getreidefliegen und Kornmotten. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 565—566. III 11, II 5c.

Rowan, A. A., The rice borer (Schoenobius incertellus Wlk.). Philippine Agric. 12. 1923, 225—236, 1 Taf. II 5c.

Sachtleben, H., Über die Urheber des »Bilwiss-Schnittes« und ähnlicher Getreidebeschädigungen. Kosmos 1924. 270—272. II 5d.

Sakharov, N., The cause of immunity of some forms of wheat in relation to Phorbia genitalis, Schnabl. (Deutsche Zusammenfassung.) Journ. Exp. Agron. South-East Saratov 2. 1923, II 1, II 5c.

Sawyer, A. M., Result of investigations made by the Department of Agriculture, Burma, into the extent of the damage caused by Striga lutea. (millet.) Burma Dept. Agric. Bull. 18. 1921, 7 S., 5 Taf. II 5c.

Schönhaber, W., Schneckenfraß oder Wildschaden? Deutsche Jägerzeitg. 84. 1924, 304—306. II 5b, II 5d.

Schuster, W., Der Getreideblasenfuß (Thrips cerealium). Bad. Blätt. Schädlingsbek. Beilg. Mitt. Bad. Ent. Vereinig. 1. 1924, 15—18. II 5c.

Sen, P. C., Rice hispa. (H. armigera.) Bengal Agric. Journ. 1. 1921, 13—15, 1 Taf. II 5c.

Sobotta, Fehlstellen in Roggensaaten. (Rhizotrogus solstitialis.) Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 103. II 5c.

Svec, F., (Bedrohliche Schäden, verursacht durch Blasenfüße.) Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 52.

Theobald, F. V., The aphides attacking cereals in Britain. So. East. Agric. Coll. Advis. & Res. Dept. Bull. 2. Wye 1923, 18 S., 8 Abb. II 5c.

Turner, W. B., The Tule billbug. Sphenophorus (Calendra) discolor. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 528—532. II 5c.

Van Emden, S., Zur Biologie von Thorictodes heydeni, Reitt. (Col. Thorictidae.) Treubia, Buitenzorg 6. 1924, 1—7, 6 Abb. II 5c.

Wade, J. S., und George, R. A. St., Biology of the false wireworm Eleodes suturalis Say. Journ. Agric. Research 26. 1924, 547—566, 2 Taf. II 5c.

Webster, R. L., Entomology. (Porosagrotis orthogonia.) Rpt. North Dakota Exp. Stat. Bull. 174. 1924, 45—49, 2 Abb. II 5c.

Webster, R. L., und Ainslie, C. N., Pale Western cutworm in North Dakota. (Porosagrotis orthogonia, Morr.) N. Dakota Agric. Exp. Stat. Bull. 179. 1924, 24 S., 10 Abb. II 5c.

Wilke, S., Die graue Gerstenminierfliege, Hydrellia griseola Fall. (Dipt. Ephydr.) Deutsche Ent. Zeitschr. 1924, 172—179. II 5c.

Willey, C. R., Treatment of seed corn with tar and Paris green as a protection from wireworms. Virginia Stat. Crop Pest Comn. Quart. Bull. 5. 1923, 3 S. II 5c.

Willimsky, B., Landwirte, achtet auf die Getreideschädlinge. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 763. (788, 808).

Worthley, L. H., Operation of quarantine No. 43 on account of the European corn borer control. (Pyrausta.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 149—159. IV 1d.

Zimmermann, Das Auftreten des Getreideblasenfußes. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenzüchtg. 1. 1923, 58. II 5c.

Znamenski, A. V., The abundance of grain pests. (Russisch.) Poltava Agric. Exp. Stat. Ent. Dept. Bull. 1. 1923, 8 S.

Znamenski, A. V., The distribution of the Hessian and frit flies and some other field pests of 1923 in Ukraine. (Russisch.) Poltava Agric. Exp. Stat. Ent. Dept. Bull. 2. 1923, 25 S.

Der geheimnisvolle Getreideschnitter. (Hamster.) D. schwäb. Bauersmann 9. 1924, Nr. 30. II 5d.

Die Beschädigung des Winterroggens durch die Getreideblumenfliege. (Hylemyia.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 242.

Die Gefährdung der russischen Ernte. (Heuschrecken und Mäuse.) Der Kammerjäger 3. 1924, Nr. 3. II 5c, II 5d.

Die gelbe Halmfliege. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 468. 1 Abb.

Die Stockkrankheit des Roggens. (Tylenchus devastatrix.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 222. II 5b.

European corn borer. (Pyrausta.) New Hampshire Stat. Bull. 212. 1924, 14—16. II 5c.

Insectes qui rongent les feuilles des céréales. (Lema melanopa, Anisoplia tritici.) La Terre Vaudoise 15. 1923, 412—413.

Maulwürfe im Wintergetreide. Land- u. Gartenwirtsch. 1. 1924, Nr. 13. II 5d.

On a Trichopteron injurious to the rice plant. Journ. Hokkaido Agric. Soc. No. 282. 1924, 173—177. II 5c.

Protection of the corn belt. (Pyrausta nubilalis.) Science n. s. 59. 1924, Nr. 1527, 10. II 5c, IV 1d.

Raupenplage auch im Getreide. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 325. III 8.

Resistance of wheat varieties to Hessian fly injury. Kansas Stat. Bien. Rpt. 1921—22, 20—21. IV 1b.

Schutz des Weizens gegen Krähenfraß. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 615. II 5d.

Un hémiptère nuisible au riz en Annam. (Podops sp.) Bull. écon. Indochine 26. 1923, 436—437. II 5c.

3. Hackfrüchte.

a. Kartoffeln.

Allgemeines.

Ajrekar, S. L., The problem of potato storage in western India. Agric. Journ. India 19. 1924, 35—44.

Ajrekar, S. L., und Ranadive, J. D., The relative responsibility of physical heat and micro-organisms for the hot weather rotting of potatoes in Western India. Agric. Research Instit. Pusa Bull. 148. 1923, 18 S., 3 Taf.

Appel, O., Habt acht auf die Mieten. D. Kartoffel 4. 1924, 188.

Arnaudi, C., La malattie delle patate in Italia. Atti Ist. Bot. Univ. Pavia Ser. 3. Vol. 1, 1924, 71—76, 1 Taf.

Artschwager, E., Studies on the potato tuber. Journ. Agric. Research 27. 1924, 809—836, 8 Abb., 10 Taf.

Baunacke, Kartoffelkrankheiten und ihre Verhütung. Sächs. Bauern-Zeitg. 31. 1924, 909—910.

Becker, Zur Beizung der Pflanzkartoffeln. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 366. IV 2a.

Behlen, H., Versuchsringe und Kartoffelbau. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 1074—1075.

Bisby, G. R., Potato seed treatment tests in Manitoba. Phytopathology 14. 1924, 58. IV 2a

Boehne, G., Kartoffelernte — Kartoffelnot. Sächs. Landw. Zeitschr. 72. 1924, 290—292.

Bohne, C., Der Kartoffelbau in Rio Grande do Sul. Der Landwirt 1924, Mai und Juni.

Bornemann, Ein Beitrag zur Frage der Beizung der Saatkartoffeln. Die Kartoffel 4. 1924. 140—141. IV 2a.

Botjes, J. O., The potato-selection-farm at Oostwold. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 142—147.

Chambers, E. L., Potato spraying demonstration areas. Bien. Rpt. Wiscons. Stat. Dept. Agric. Bull. 52. 1922, 43—47, 2 Abb.

Chauzit, J., Potato diseases and their control. Prog. Agric. & Vitic. (Ed. l'Est Centre) 44. 1923, 63—71, 89—95, 115—118, 136—141.

Citters, S. van, Opening-address to inaugurate the laboratory for mycology and potato-research. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 28—35.

Clausen, Kartoffelbeizung mit Uspulun. Illustr. landw. Zeitg. 44. 1924, 22. IV 2a.

Cleveringa, O. J., Verschillende belangerijke punten voor het pootgoedvraagstuk bij aardappelen, in het bijzonder ook de rol, die de afdeelingen (der landbouwmaatschappijen) daarbij kunnen vervullen. Tijdschr. Plantenziekt. 30. 1924, 17—25.

Coons, G. H., und Kotila, J. E., Michigan potato diseases. Agric. Exp. Stat. Mich. Agric. Coll. Bull. 125. 1923, 53 S., 47 Abb.

Dietrich, F. O., Gesunde Saatkartoffeln. Märkischer Landwirt 5. 1924, 518—519. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 466. Die Kartoffel 4. 1924, Nr. 5, 15 und 21.

Dietrich, F. O., Schaffung gesunder Saatkartoffeln. Pflanzenbau 1. 1924, 25—27.

Ducomet, V., Potato diseases. Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 105—109.

Ducomet, V., und Foex, E., Les principales maladies de la pomme de terre: Les moyens de les prévenir. Libr. Agric. «Maison Rustique» Paris 1923, 16 S., 5 Taf.

Eastham, J. W., Some potato disease problems in British Columbia. Scient. Agric. 4. 1923, 89—94.

Esmarch, F., Auswahl und Behandlung der Saatkartoffeln. D. kranke Pflanze 1. 1924, 6—7.

Fischer, W., Kartoffelbeizversuche. Hannov. Land- u. Forstw. Ztg. 77. 1924, 504—506. IV 2a.

Garbowski, L., Influence on the yield of the treatment of potato tubers with disinfectants. (Polnisch.) Agricultural News 1. 1924, 4 S.

Gardner, A. K., Potato seed treatment. Maine Agric. Col. Ext. Circ. 86. 1923, 4 S., 3 Abb.

Gleisberg, W., Pflanzkartoffelstimulierung. Zellstimulat. Forsch. 1. 1924, 239—255. IV 2a.

Gleisberg, W., Pflanzkartoffelstimulierung. Pflanzenbau 1. 1924, 29—31. IV 2a.

Gleisberg, Saatgut- und Pflanzkartoffel-Stimulierung. Sächs. Landw. Zeitschr. 72. 1924, 109—110. IV 2a.

Graef, Kartoffelbeizversuch. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 525—526. IV 2a.

Hamar, Beitrag zur Schädlingsbekämpfung bei Kartoffeln. (Marulin.) Der Kartoffelbau 8. 1924, Nr. 11/12. IV 2c.

Hampp, H., Maßnahmen zur Förderung des Kartoffelbaues in Bayern. Die Kartoffel 4. 1924, 61—65, 68—71.

Hanow, Kartoffelbeizversuche. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 103—104.

Haunalter und Köck, Die Saatgutanerkennung bei Kartoffeln. Richtlinien für den pflanzenschutzlichen Teil der Saatgutanerkennung. Oestr. Zeitschr. Kartoffelb. 1924, Nr. 3. IV 1d.

Heckmanns, F., Zur Frage der Kartoffelbeizung mit Uspulun und Uspulun-Bolus. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 247—248. IV 2a.

Hopf, Kartoffelkuren. Pflanzenbau 1924, 126—127.

Jacob, Die Kalidüngung der Kartoffeln. (Landw. Merkbl. Nürnberg, Stück 80—81.) Ref. D. Ernährung d. Pflanze 20. 1924, 43.

Johnson, T. C., Diseases of Irish potatoes. Peninsula Hort. Soc. (Del.) Trans. 35. 1922, 147—152.

Kleine, R., Achtung bei der diesjährigen Überwinterung der Kartoffeln. Pommernblatt 27. 1924, 924—925.

Kleine, R., Kurze Beschreibung einiger Kartoffelkrankheiten und ihre bildliche Darstellung an den Knollen. Pommernblatt 27. 1924, 520—521, 8 Abb.

Knauth, A., Die Kartoffelbeizung. Die Gartenwelt 28. 1924, 74.

Köck, G., Die Bewertung der Saatkartoffeln vom pflanzenschutzlichen Standpunkt. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 43—48.

Köck, G., Kulturarbeiten auf den Kartoffelschlägen. Oester. Zeitschr. f. Kartoffelb. 1924, Nr. 2.

König, H., Zur Kalkung der Kartoffeln. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924. 126.

Koerner, W. F., Betrachtungen zur letzten Kartoffelernte. Die Kartoffel 4. 1924. 193—194.

Koerner, W. F., Worauf ist bei Bezug von Saatkartoffeln zu achten? Kartoffel-Zeitg. 14. 1924, Nr. 11. IV 1d.

Kotila, J. E., Fall and winter care of potatoes. Quart. Bull. Michigan Agric. Exp. Stat. 6. 1923, 8—11, 5 Abb.

Lang, Fr., Die zweckmäßigste Überwinterung der Saatkartoffeln. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 413—414.

Lau, O., Kartoffeln vor dem Verderben zu schützen. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924. 539.

Leach, J. G., Spraying vs. dusting for potatoes. Phytopathology 14. 1924. 57. IV 2a.

Lemcke, A., Kartoffelkrankheiten. Georgine 101. 1924, Nr. 16.

Liersch, Ein vereinfachtes Verfahren zur Kartoffel-Staudenauslese für jedermann. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 407; 467.

Ludwigs, K., Unsere Staudenkrankheiten der Kartoffel. Märkischer Landwirt 5. 1924, 590—592.

Marchal, E., and Mayné, R., The principal pests and diseases of potato. Min. Agric. (Belgien) Avis aux Cult. No. 21. 1923, 19 S., 6 Taf.

Martell, P., Über Kartoffelkrankheiten. D. Kartoffelbau 8. 1924, Nr. 7.

Martin, W. H., Ten years of potato spraying in New Jersey. N. Jers. Agric. Exp. Stat. Bull. 383. 1923, 32 S. IV 2a.

Melchers, L. E., Potato diseases prevalent in Kansas and their control. Kans. Stat. Hort. Soc. Bien. Rpt. 36. 1920—21, 124—125.

Müller, H. C., Molz, E., und Müller, Kurt, Über den Einfluß der Überwinterungsart der Saatknollen auf Gesundheit und Ertrag der Kartoffeln. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 113—114.

Müller, Kurt, Zur Kartoffelaufbewahrung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 847.

Mütterlein, Kartoffel-Keimprüfung. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 545—546.

Musser, A. M. und Ludwig, C. A., Certified seed in Irish potato production. So. Carolina Agric. Exp. Stat. Bull. 218. 1923, 16 S.

Oberstein, Über Pflanzkartoffel-Beanstandungen und -Begutachtungen. Pflanzenbau 1. 1924, 14—18.

Oberstein, Kartoffelsorten zum Anbau für Gemüsezüchter und Gärtner. Schles. Gärtner-Börse 6. 1924, Nr. 10.

Osmun, A. V. und Anderson, P. J., Potato spraying-dusting. Massachusetts Stat. Rpt. 1922, 17a.

Peglion, V., The importation of potatoes for seed. Italia Agric. 60. 1923, 111—115.

Profeit, W. J., Some factors affecting the value of potatoes for seed purposes. Scott. Journ. Agric. 7. 1924, 54—63.

Puhl, J., Zur Aufbewahrung der Kartoffeln. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 336.

Reiling, H., Aus den Anfängen des deutschen Kartoffelbaus. Anbau, Sortenwesen, Züchtung, Abbau, Krankheiten. Landw. Jahrbüch. 60. 1924, 771—800.

Remy, Th., Eindrücke vom zweiten holländischen Kartoffeltag. Die Kartoffel 4. 1924, 137—138.

Reuther, H., Kartoffelkrankheiten. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 338—340, 1 Abb.

Riepenhausen, H., Die Rettung der Kartoffelernte 1924. D. schwäb. Bauersmann 9. 1924, Nr. 38.

Rump, L., Worauf ist bei der zweiten Besichtigung der anzuerkennenden Kartoffelsaatgutfelder besonders zu achten? Pflanzenbau 1924, 116—120.

Sachse, K., Noch einige Maßnahmen zur Schaffung gesunder Saatkartoffeln. Pflanzenbau 1924, 89—90.

Sachse, Karl, Wertbestimmungen des Kartoffelsaatgutes durch Keimprüfungen. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 109—110. Angew. Bot. 6. 1924, 17—31.

Schander, Neue Anschauungen über die wichtigsten Krankheiten der Kartoffel und deren Bekämpfung unter besonderer Berücksichtigung der Kartoffelanerkennung. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 1107—1108, 1134—1136.

Schlumberger, O., 25 Jahre Kartoffelforschung an der Biologischen Reichsanstalt. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 253.

Schlumberger, O., Kartoffelausfuhr und Auslandsbestimmungen. Kartoffel Zeitg. 14. 1924, Nr. 41.

Schlumberger, Beobachtungen bei der 1. Kartoffelbesichtigung 1924. Die Kartoffel 4. 1924, 155—156.

Schlumberger, O., Die Keimprüfung als Ausdruck der Wertigkeit von Pflanzkartoffeln. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 93.

Schlumberger, Tagesfragen zur Kartoffelbeizung. Mitt. D. L. G. 39. 1924, 236—237, 257—259. IV 2a.

Schlumberger, O., Über Temperatursteigerungen bei lagernden Kartoffeln. Angew. Bot. 6. 1924, 243—254, 5 Abb.

Schneider, Ph., Eine neue Methode des Beizens von Saatkartoffeln. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 116. IV 2a.

Shapavalov, M. und Link, G. K. K., Control of potato-tuber diseases. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1367. 1924, 37 S., 29 Abb.

Staudte, R. O., Ertragssteigerung durch frühe Ernte der Saatkartoffeln? Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 441.

Stokdyk, E. A., und Melchers, L. E., Potato disease control in Kansas. Kansas Agric. Exp. Stat. Bull. 231. 1924, 45 S., 16 Abb.

Tice, C., The british Columbia potato. B. Columb. Dept. Agric. (Soil & Crop Branch) Bull. 86. 1924, 84 S., 78 Abb.

Wähling, G., Beizversuche mit Uspulun bei Kartoffeln. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 178. IV 2a.

Weber, G. F., Potato diseases and insects. Florida Stat. Bull. 169. 1923, 101—163, 55 Abb.

Werner, H. O., und Howard, R. F., Seed potato investigations. Univ. Nebraska Agric. Exp. Stat., Research Bull. 24. 1923, 58 S., 22 Abb.

White, R. P., Loss of strength of mercuric chloride solutions used for treating potatoes. Phytopathology 14. 1924, 58. IV 2a.

Wohlfarth, Die Kartoffelmiete. Sächs. Landw. Zeitschr. 72. 1924, 163—164.

Wolfram, A., Das Kartoffelversuchsfeld der Landwirtschaftskammer Gotha im Jahre 1923. Mitt. Landw. Kam. Sachsen Gotha 1924, Nr. 49.

Wolfram, A., Die Kartoffelbeizversuche im Jahre 1923. Mitt. Landw. Kam. Sachs. Gotha 1924, Nr. 51. IV 2a.

Argentinien. Einfuhr von Saatkartoffeln. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 12.

Beobachtungen bei der ersten Kartoffelbesichtigung. Die Kartoffel 4. 1924, 139—140.

Certification of potatoes. Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 376—379. IV 4.

Dänemark: Einfuhr von Kartoffeln; Bekanntmachung des Landwirtschaftsministeriums vom 31. März 1924. Deutsch. Handels-Archiv 1924, 974—975. IV 4.

Die Einfuhr von Kartoffeln in Dänemark. Der Kartoffelhandel 10. 1924, Nr. 40. IV 4.

Die Haltbarkeit der Kartoffeln aus der Ernte 1924. Die Kartoffel 4. 1924, 175—176.

Ein Beitrag zur Frage der Beizung der Saatkartoffeln mit Uspulun. Hannov. Land- u. Forstwirtsch. Zeitg. 77. 1924, 809. IV 2a.

Erfahrungen im letztjährigen Kartoffelbau. Märkischer Landwirt 5. 1924, 139—140.

Gesundheitsbescheinigungen für Kartoffelsendungen nach dem Ausland. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 42. IV 1d.

Het vroeg rooien van aardappelen voor pootgoed. Versl. en Meded. Plantenziektenk. Dienst Wageningen No. 32. 1923, 11 S.

Inspection of potato crops in 1922. Scott. Journ. Agric. 7. 1924, 76—81.

Italien. Einfuhr von Saatkartoffeln für das Jahr 1924. Deutsch. Handels-Archiv 1924, 1568. IV 4.

Kartoffelbeizversuche. Märkischer Landwirt 5. 1924, 92. IV 2a.

Kartoffelbeizversuche 1923. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 502—503. IV 2a.

Kartoffelkrankheiten. D. Kartoffelhandel 10. 1924, Nr. 28.

Kartoffelkrankheiten. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen 26. 1924, Nr. 7 u. 10. Kunstdruckbeilagen.

Potato diseases. Scott. Journ. Agric. 7. 1924, 90—92.

Report of the potato synonym committee 1920, 1921, 1922 and resolutions of the potato industry. Nat. Inst. Agric. Bot. Cambridge 1921, 17 S. 1922, 23 S. 1923, 7 S.

Schweden: Bestimmungen über die Einfuhr von Kartoffeln; Verordnung vom 7. März 1924. Deutsch. Handels-Archiv 1924, 1081—1082. IV 4.

Überwinterung der Kartoffeln. Oldenburg. Landw. Blatt 72. 1924, 545.

Vorsicht beim Bezug von Kartoffelsaatgut aus Deutschland. Oester. Zeitschr. Kartoffelb. 1924, 8—9.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Appel, O., Die Mosaikkrankheit der Kartoffel. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 527, Kunsttaf. II 2.

Atanasoff, D., Methods of studying the degeneration diseases of potato. Phytopathology 14. 1924, 521—533.

Ausborn, Über die Vererbung der Staudenkrankheiten der Kartoffel. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 271—272.

Baur, Der Abbau der verschiedenen Kartoffelsorten. Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 325—326.

Bier, A., Worauf ist das ungleichmäßige und schlechte Auflaufen der Kartoffeln zurückzuführen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1924, 281—282.

Bley, Wie kann der Landwirt den Abbau der Kartoffeln aufhalten? D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 439—441.

Botjes, J. O., Die Verwendung unreifer Kartoffeln als Saatgut. (Blattroll- u. Mosaikkrankheit.) Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 104.

Brehmer, von, Der Einfluß der Kalidüngung auf die Blattrollkrankheit der Kartoffel. Ernährung d. Pflanze 20. 1924, 12. II 2.

Brehmer, von, Die anatomischen und mikrochemischen Veränderungen des Kartoffelleptoms. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 79—85, 2 Taf. I 4.

Brehmer, von, Einwirkung von Trockenheit und Nässe auf die Beschaffenheit der Kartoffelpflanze. Angew. Bot. 6. 1924, 172—178.

Brick, Neues über die Blattrollkrankheit der Kartoffel. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 4.

Coons, G. H., The use of black heart potatoes for seed. Quart. Bull. Mich. Agric. Exp. Stat. 6. 1924, 182—184, 1 Abb. II 2.

Ducomet, V., Sur la visibilité des symptomes de la mosaique de la pomme de terre. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 39—43. II 2.

Ducomet, V., Dégénérescence de la pomme de terre et degré de maturité du tubercule semence. Rev. Path. vég. & Ent. agric. 11. 1924, 183—188. II 2.

Ducomet, V. (Degeneracy diseases of potato.) Min. Agric. Ann. Épiphyties 8. 1922, 27—93. II 2.

Feuchter, H., Ursachen des Abbaues der Kartoffel. Bad. Landw. Wochenbl. 92. 1924, 562—564.

Folsom, D., Potato spindle-tuber. Maine Agric. Exp. Stat. Bull. 312. 1923, 44 S., 14 Abb. II 2.

Gilbert, A. H., Correlation of foliage degeneration diseases of the irish potato with variations of the tuber and sprout. Journ. Agric. Research 25. 1923, 255—266, 6 Taf. II 2.

Goss, R. W., Effect of environment on potato degeneration diseases. Nebraska Agric. Exp. Stat. Research Bull. 26. 1924, 39 S., 3 Abb.

Gram, E., Einfluß des Anbauortes auf die Blattrollkrankheit der Kartoffel. Angew. Bot. 5. 1923, 1—19.

Gram, E., Potato leaf-roll influenced by the origin of the tubers. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 38—39. II 2.

Hampp, Versuche zur Klärung der Frage des Kartoffelabbaues. Bayer. Ackerbauzeitg. Nr. 9, 11, 13. Beilg. z. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 114. 1924, Nr. 20, 30, 38.

Heidorn, J., Hohle und lose Knollenfrüchte. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 6.

Himmelbaur, Die Blattrollkrankheit der Kartoffel. (Ein Sammelbericht.) Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 43—44.

Hungerford, C. W., und Dana, B. F., Witches' broom of potatoes in the Northwest. Phytopathology 14. 1924, 372—383, 4 Abb., 1 Taf. I 4.

Hungerford, C. W., und Raeder, J. M., Mosaic and leaf roll of potatoes in Idaho. Phytopathology 14. 1924, 123. II 2.

Jacob, A., Der Einfluß der Bodenreaktion auf das Wachstum der Kartoffel. Die Kartoffel 4. 1924, 78—79. II 3b.

Köck, G., Über Ursachen und Folgen des Abbaues bei der Kartoffel. Oester. Zeitschr. Kartoffelb. 1924, Nr. 3.

Kotila, J. E., Mosaic and potato yields in Michigan. Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 5. 1923, 188—189. II 2.

Miles, H. W., Potato leaf curl. Ann. Rep. Kirton Agric. Institute 1923, 33—37, 2 Abb. II 2.

Müller, H. C., und Molz, E., Versuche über abbauhemmende und abbaufördernde Einflüsse im Kartoffelbau. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 91—92.

Müller, L., Kartoffelsortenanbau. Deutsche Obst- u. Gemüsebauzeitg. 1924, 620.

Murphy, P. A., On the cause of rolling in potato foliage and on some further insect carriers of the leaf-roll disease. Scient. Proc. Royal Dublin Soc. 17. 1923, 163—184, 1 Taf. II 2.

Murphy, P. A., Leaf roll and mosaic of the potato in Ireland. Journ. Natl. Inst. Agric. Bot. 1. 1922, 47—50. II 2.

Murphy, P. A., und Mc Kay, R., Investigations on the leaf-roll and mosaic diseases of the potato. Journ. Dept. Agric. Ireland 23. 1924, 344—364, 10 Abb.

Opitz, u. a., Die Beziehungen zwischen Sorteneigentümlichkeit, Stickstoffdüngung und Abbau bei der Kartoffel. Landw. Jahrbüch. 59. 1924, 511—552.

Perret, C., La dégénérescence des pommes de terre. La vie agric. 23. 1923, 61—66, 6 Abb. II 2.

Perret, C., Flétrissement des pieds et filosité de la pomme de terre. Rev. Path. vég. & Ent. Agric. 10. 1923, 168—171.

Pethybridge, G. H., Potato leaf-roll. Journ. Minist. Agric., London 31. 1924. 863—869, 1 Taf. II 2.

Pieper, Kartoffelabbau und Saatgutwechsel. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924. 94—95.

Quanjer, H. M., Zum Kartoffelabbau. Die Kartoffel 4. 1924, 129—131. D. Ernähr. d. Pflanze 20. 1924, 153—155. II 2.

Quanjer, H. M., Standardizing of degeneration diseases of potato. Phytopathology 14. 1924, 518—520. II 2.

Quanjer, H. M., General remarks on potato diseases of the curl type. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 23—28, 4 Taf. II 2.

Schewe, O., Der Einfluß der Kalidüngung auf die Blattrollkrankheit der Kartoffel. Ernähr. d. Pflanze 19. 1923, 121—122.

Schlumberger, O., Blütenanomalien als Sortenmerkmal bei Kartoffeln. Pflanzenbau 1924, 90, 110. I 4.

Spahn, Wie sichern wir uns gegen das schnelle Abbauen der Kartoffeln? Hessisch. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 502—503.

Staudte, R. O., Schnellerer Abbau der Kartoffel auf schweren Böden. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 153—154.

Thorun, Der Abbau der Kartoffeln. Georgine 101. 1924, 379—380.

Wellensiek, S. J., Een onderzoek naar de faktoren die ontijdige knolvorming bij vroege aardappels bepalen. Tijdschr. Plantenziekt. 30. 1924, 177—226.

Whitehead, I., Transmission of leaf-roll of potatoes in N. Wales during 1921. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 147—150. II 2.

Whitehead, T., Leaf curl and mosaic disease of potatoes and their relation to deterioration in yield. Univ. Col. No. Wales Bangor, Dept. Agric. Rpts. Expts. 1920—21, 48—50. II 2.

Whitehead, T., Potato leaf-roll and degeneration in yield. Ann. appl. Biol. 11, 1924, 31—41. II 2.

Wollenweber, H. W., Fadenkeimung, Zwergknollen (Kindel) und Zwergwuchs bei der Kartoffel. Die Kartoffel 4. 1924, 19—20.

Ziegler, Beiträge zum neuzeitlichen Kartoffelbau. Bayer. Ackerbauztg. Nr. 6. Beilg. z. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, Nr. 13. II 3c.

Auswachsen der Kartoffelkeime. Kartoffel-Zeitg. 14. 1924, Nr. 22.

Blattrollkrankheit der Kartoffel. Krög. Ratg. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 3.
Degeneration of potatoes in Idaho. Idaho Stat. Bull. 131. 1923, 47. II 2.
Der Einfluß der Überwinterungsart auf den Abbau der Saatkartoffeln. Märkischer Landwirt 5. 1924, 508. D. Praktische Landwirt 43. 1924, 502—503.
Die Regenschäden an Kartoffeln. D. Kartoffelhandel 10. 1924, Nr. 48.
Die Witterungsschäden und ihre Folgen. D. Kartoffelhandel 10. 1924, Nr. 49.
Kartoffelverderb im Waggon. Der Kartoffelhandel 11. 1924, Nr. 10.
Leaf curl and mosaic disease of potatoes and their relation to deterioration in yield. Fruit, Flower & Veg. Trades' Journ. London 41. 1922, 529—530. II 2.
Mosaic disease in potatoes. Kentucky Stat. Rpt. 1922, 37—38. II 2.
The study of degeneracy in potatoes. Nebraska Stat. Rpt. 1922, 10—11. II 2.

Pflanzliche Krankheiten.

Ansorge, C., Kartoffelkrebs. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 1 u. 2.
Arens, Die Kartoffelfäule. Der Kartoffelbau 8. 1924, Nr. 10.
Averna-Sacca, R., Contribuiçao para o estudo da biologia da anthracnose da Batatinha e principalmente de sua forma ascophora. Bol. Agric. São Paulo 24. 1923, 272—282, 6 Abb.
Ayoutantis, A., Note sur la gale poudreuse de la pomme de terre due au Spongospora, subterranea (Wallr.) T. Johnson. Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 60—66, 4 Taf. II 4c.
Baunacke, Kartoffelkrebsverbreitung durch feldbewohnende Nager? D. kranke Pflanze 1. 1924, 164.
Baunacke, Wie steht es um die Bekämpfung des Kartoffelkrebses und die Verhütung seiner Ausbreitung? Deutsch. Landw. Presse 50. 1923, 179—180, 187—188.
Bean, R. P., Seed potatoes and Rhizoctonia control. Washingt. Col. Stat. Bull. 180. 1923, 71.
Becker, Der Kartoffelkrebs. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 9—10, 1 Abb.
Benham, L. M., Potato strains and scab control. Conn. Veg. Growers' Assoc. Rpt. 1921, 20—25.
Böning, K., Vorbeugende Maßnahmen zur Verhinderung von Kartoffelfäulen. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. Sondernr. 70. 1924, 160—161.
Braun, K., Der Kartoffelkrebs. (Chrysophlyctis endobiotica Schilb.) Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 12.
Bruns, F., Der Kartoffelschorf. Der Kartoffelbau 7. 1924, Nr. 1.
Cavadas, D. S., Sur les tubercules de pomme de terre attaqués par le Micrococcus prodigiosus. Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 19—25. II 4b.
Cavadas, D. S., Notes sur la »dartrose« de la pomme de terre et ses conséquences. (Vermicularia.) Rev. Path. Vég. et Ent. Agric. 10. 1923, 67—75, 2 Taf. II 4c.
Cavadas, D. S., Sur la biologie de Vermicularia varians Ducomet. Rev. Path. Vég. et Ent. Agric. 10. 1923, 138—140. II 4c.
Crépin, C., Dartrose (Vermicularia varians Ducomet) et gale argentée (Spondylocladium atrovirens Harz) du tubercule de pomme de terre. Rev. Path. Vég. & Ent. Agric. 10. 1923, 63—66, 2 Taf. II 4c.
Dickson, B. T., Saltation in the organism causing »black dot« disease of potato in Canada. (Vermicularia.) Trans. Roy. Soc. Canada 3rd Ser. 27. 1923, 123—127, 1 Taf. II 4c.
Dietrich, F. O., Melde in Kartoffeln. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 504. II 4f.
Dorst, J. C., The infection of the potato by Rhizoctonia solani and its control by corrosive sublimate. Tijdschr. Plantenziekt. 29. 1923, 97—106. IV 2a.
Ducomet, V., Sur une maladie de la pomme de terre nouvellement observée en France. (Cercospora concors.) Rev. Path. vég. et Ent. agric. 10. 1923, 324—325. II 4c.
Esmarch, F., Zur Biologie des Kartoffelkrebses. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 11—12, 18—19. II 4c.
Foex, E., Les gales et la maladie verruqueuse (galle noire) de la pomme de terre. Libr. Agric. Maison Rustique 1922, 11 S., 2 Taf., Sonderdr.

Foex, E., Potato scab. Rev. Hort. 94. 1923, 194—196, 221—222, 261—262. 1 Taf. II 2.

Foex, E., Potato black wart. (Synchytrium.) Rev. Hort. 95. 1923. 442—443. 1 Taf. II 4c.

Fruhstorfer, Werden Kartoffeln nach Kalkung schorfig. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 565—566.

Garbowski, L., Comment la Pologne se protège-t-elle contre l'invasion de la »gale noire« (Synchytrium endobioticum) de la pomme de terre? Rev. Intern. Rens. Agric. n. s. 2. 1924, 774—777. IV 1d.

Gaul, Der Kartoffelkrebs und die Einstellung des Kartoffelbaues mit Rücksicht auf den Krebs. Thüringer Landbund 5. 1924, Nr. 102.

Görbing, J., Bodenkalkung und Kartoffelschorf. W. Gente, Wissenschaftl. Verl. Hamburg 1924, 17 S., 6 Abb. IV 1c.

Gram, E., Forsøg med bekaempelse af kartoffelskimmel paa kartofler og tomater. 1917 bis 1923. (Phytophthora.) — Engl. Zusammenfassung. Tidsskr. f. Planteavl 30. 1924, 597—621, 2 Abb. III 5.

Hampp, Krebsfeste Kartoffelsorten. Bayer. Ackerbauzeitg. Nr. 14. Beilg. z. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924. IV 1b.

Haselhoff, E., Der Kartoffelkrebs. Amtsbl. Landw. Kam. Cassel 28. 1924, 147 bis 148.

Howitt, J. E., Results of experiments to prevent potato Rhizoctonia. Phytopathology 14. 1924, 349. II 4c, IV 2a.

Hülsenberg, H., Krautfäule der Kartoffel und ihre Bekämpfung. (Phytophthora.) Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 696—697. II 4c.

Jennison, H. M., Potato blackleg, with special reference to the etiological agent. (Bac. atrosepticus van Hall.) Ann. Missouri Bot. Gard. 10. 1923, 1—68. 2 Taf. II 4b.

Köck, G., Die Bakterienringkrankheit der Kartoffel. Öster. Zeitschr. Kartoffelb. 1924, 7—8.

Köhler, E., Beiträge zur Keimungsphysiologie der Dauersporangien des Kartoffelkrebserregers. Arbeit. Biol. Reichsanst. 13. 1924, 369—381. II 4c.

Köhler, E., Über die hauptsächlichsten Fehlerquellen, die bei der Prüfung von Kartoffelsorten auf Krebsfestigkeit zu berücksichtigen sind. Nachrichtenbl. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 8—9. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 2.

Köhler, E., Über die Beziehungen des Kartoffelkrebserregers (Synchytrium endobioticum) [Schilb.] Perc.) zu seiner Wirtspflanze. Centralbl. Bakt. etc. II. 61. 1924. 32—37. II 4c.

Korff, Der erste Fall von Kartoffelkrebs in Bayern. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 363—364.

Korff, Auftreten des Kartoffelkrebses in Niederbayern. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 381, 1 Abb.

Korff, Auftreten und Bekämpfung des Kartoffelkrebses in Neustadt bei Coburg. Prakt. Blätt. Pfl.bau u. Pfl.schutz 2. 1924, 180—182.

Korff, Weitere Fälle von Kartoffelkrebs in Bayern. Prakt. Blätt. Pfl.bau u. Pfl.schutz 2. 1924, 211.

Korff, Auftreten des Kartoffelkrebses in der Pfalz. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 413.

Kursanov, L., L'histoire et la situation actuelle de l'étude du Phytophthora infestans. (Russisch mit französ. Resumé.) Trav. Sect. Mycol. & Phytop. Soc. Bot. Russie 1. 1923, 107—116. II 4c.

Leach, J. G. und Rose, R. C., Experiments with inoculated sulphur for scab control. Phytopathology 14. 1924, 57. IV 2a.

Löhnis, M. P., On the resistance of the potato tuber against Phytophthora. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 174—181. II 4c.

Ludwigs, K., Gibt es krebsfeste Kartoffelsorten? Märkischer Landwirt 5. 1924, 23—24.

Mahner, A., Kartoffelkrebs und Saatgutanerkennung. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenzüchtg. 1. 1923, 51—52. IV 1d.

Martin, W. H., Late blight of potatoes and the weather. (Phytophthora.) N. Jers. Agric. Exp. Stat. Bull. 384. 1923, 23 S. II 4c, IV 1a.

Martini, Über den Kartoffelkrebs. Württemb. Wochenbl. Landw. 47. 1924, 523.
Miles, H. W., Verticillium disease of potatoes. Ann. Rpt. Kirton Agric. Inst. 1923, 37—39, 1 Abb. II 4c.
Millard, W. A. und Burr, S., The supposed relation of potato skin spot to corky scab. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 78—79.
Molz, E., Die Stengelfäule der Kartoffel. (Botrytis cinerea.) Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 436, 1 Abb. II 4c.
Morsbach, von, Wie schützt man Mietenkartoffeln vor Fäulnis? Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 969.
Murphy, P. A. und Mc Kay, R., The development of blight in potatoes subsequent to digging. (Phytophthora.) Journ. Dept. Agric. Ireland 24. 1924, 103—116. II 4c.
Paine, S. G., »Internal rust spot« disease of the potato tuber. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 74—78, 1 Taf.
Peyronel, B., Alcune osservazioni sulla biologia della Rizottonia della patata. (Hypochnus solani Prill. et Del.) Boll. mens. inform. notiz. 5. 1924, 4—19, 2 Abb. II 4c.
Popp, M., Werden die Kartoffeln nach einer Kalkdüngung schorfig? Oldenburg. Landw. Blatt 72. 1924, 538.
Roach, W. A., Studies in the varietal immunity of potatoes to wart disease (Synchytrium endobioticum [Schilb.] Perc.). 1. The influence of the foliage on the tuber as shown by grafting. Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 142—146. II 4c.
Salaman, R. N. und Lesley, J. W., Genetic studies in potatoes; the inheritance of immunity to wart disease. Journ. Genetics 13. 1923, 177—186. II 4c, IV 1b.
Sanford, G. B., Some factors influencing the development of potato scab. Phytopathology 14. 1924, 58. IV 1a.
Sartory, A. und R., Action du bichromate de potassium et du bichromate de cuivre sur la croissance du Phytophthora infestans. Compt. rend. Acad. Sci. 179. 1924, 69—70. IV 2c.
Schaffnit, und Kessler, Welche krebsfesten Kartoffelsorten soll man im Rheinlande anbauen? Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 91—92, 98—99. IV 1b.
Schander, R. und Richter, K., Die Rhizoctonia-Keimfäule der Kartoffel und die Möglichkeit ihrer Bekämpfung durch Beizung. Angew. Bot. 6. 1924, 408—427. IV 2a.
Schlumberger, O., Korkrissigkeit bei Kartoffelknollen. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 461, 1 Abb.
Schlumberger, O., Die Produktion von krebsfesten Pflanzkartoffeln im Jahre 1923. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 112—113.
Schlumberger, O., Kartoffelhandel und Kartoffelkrebs. Kartoffelzeitg. 14. 1924, Nr. 51.
Sieden, Die Krautfäule der Kartoffel. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 74. 1924, 688.
Snell, K., Krebsfeste Kartoffelsorten. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 353, 1 Taf. IV 1b.
Spieckermann, A., Die Prüfung von Kartoffeln auf Krebsfestigkeit. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 103. II 4c.
Spieckermann, A., Zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Mitt. D. L. G. 39. 1924, 191—192, 699—700.
Spieckermann, A. und Kotthoff, P., Die Prüfung von Kartoffeln auf Krebsfestigkeit. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 114—115. IV 1b.
Staudinger, Zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Mitt. D. L. G. 39. 1924, 373—374; Der Kartoffelbau 8. 1924, Nr. 4. II4 c.
Staudinger, H., Gedanken aus der Praxis über die Bekämpfung des Kartoffelkrebses. D. kranke Pflanze 1. 1924, 87—89, 113—115. II 4c.
Steyer, Zur Züchtung krebsfester Kartoffelsorten. Pflanzenbau 1. 1924, 110.
Stranak, F. (Eine bedrohliche Ausbreitung des Kartoffelkrebses in der tschechoslovak. Republik!) Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 51—52.
Stranak, F., The spread of wart disease of potato in the Czecho-Slovak Republic. Ochrana rostlin Prag 4. 1924, 1—2.

Tempel, W., Die Verbreitung von Kartoffelkrebs durch tierischen Kot. D. kranke Pflanze 1. 1924, 154—155.

Wehnert, H., Die Verbreitung des Kartoffelkrebses in Schleswig-Holstein und die zu seiner Bekämpfung vorgenommenen Versuche im Jahre 1923. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 74. 1924, 137—142, 165—169.

Weiss, Krebsfeste Kartoffelsorten. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 449—450.

Weiss, F., Deux ans d'essais de culture de quelques variétés françaises de pomme de terre en terrain contaminé par le Synchytrium endobioticum, à Freedland (Pensylvanie). Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 93—98. II 4c.

Weiss, F. und Orton, C. R., Further results in the inheritance to potato wart. (Synchytrium.) Phytopathology 14. 1924, 59. II 4c.

Wellensiek, S. J., De identiteit van Kweekkasschimmel met Aardappel-Rhizoctonia. (Moniliopsis Aderholdii und Rhizoctonia solani.) — Englischer Auszug. Sonderdr. Tijdschr. v. Vergelijkende Geneesk. enz. 10. 1924, 5 S. II 4c.

Wilson, M., Armillaria mellea as a potato disease. Roy. Scot. Arbor. Soc. Trans. 35. 1921, 186—187. II 4c.

Wollenweber, H. W., Untersuchungen über den Einfluß von Texasschwefel (inoculated sulphur) und Schwefelblüte auf den relativen Ertrag und den Schorfbefall der Kartoffel Die Kartoffel 4. 1924, 14. II 4c.

Zimmermann, H., Warnung vor Abgabe und Bezug von krebsbefallenen Kartoffeln. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 1552—1553.

Achtung auf den Kartoffelkrebs. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 467.

Amendements of the regulations for the control of wart disease in Scotland. Scott. Journ. Agric. 6. 1923, 333—335. IV 4.

Auftreten des Kartoffelkrebses im Hultschiner Ländchen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 4.

Auftreten des Kartoffelkrebses in Bayern. Der Kartoffelhandel 11. 1924, Nr. 2. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 364.

Beanstandung schorfiger Kartoffeln. D. Kartoffelhandel 11. 1924, Nr. 4.

Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 12.

Black wart disease of potatoes. (Verruga negra.) Rev. Agric. Com. y Trab. Cuba 6. 1923. Nr. 10—11, 4—5.

Bremen und Mecklenburg-Schwerin. Verordnung zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 27. IV 4.

Der Kartoffelanbau in den Kleingärten steht in großer Gefahr. (Krebs.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 216, 1 Abb.

Der Kartoffelkrebs (in Hannover). Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 127.

Der Kartoffelkrebs. Merkblatt Nr. 1 des D. Pflanzenschutzdienstes, 5. Aufl. 1923. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 76—77.

Der Kartoffelkrebs ist eine ernste Gefahr für den deutschen Kartoffelbau. Mitt. Landw. Kam. Sachsen Gotha 1924, Nr. 9. IV 1b.

Die Ausbreitung des Kartoffelkrebses in der Tschechoslowakei. Oester. Zeitschr. Kartoffelb. 1924, Nr. 3.

Die Knollenfäule der Kartoffeln. (Phytophthora.) Pommernblatt 27. 1924, 837.

Die weitere Ausbreitung des Kartoffelkrebses. (Prov. Hannover.) Oldenburg. Landw. Blatt 72. 1924, 206.

Einschleppung des Kartoffelkrebses nach Böhmen. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 361.

Ein Verfahren zur Untersuchung von Saatkartoffeln auf Krebsfestigkeit. D. Kartoffelhandel 10. 1924, Nr. 28. II 4c.

Ein vorzügliches Mittel gegen das Faulen der Kartoffeln. (Ätzkalk.) Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 376.

Erneutes Auftreten von Kartoffelkrebs in Bayern. D. schwäb. Bauersmann 9. 1924, Nr. 50.

European centres of potato wart disease. Journ. Dept. Agric. Ireland 24. 1924, 286.

Gegen das Faulen der Kartoffeln. Der Kartoffelbau 8. 1924, Nr. 10.

Gegen die Einschleppung und Verbreitung des Kartoffelkrebses. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 11.

Influence of lime on potato scab. Journ. Dept. Agric. Ireland 24. 1924, 85—86.

Kartoffelfäule und Kartoffelkräuselkrankheit in Oldenburg. Kartoffelhandel 10. 1924, Nr. 44.

Kartoffelkrebs. Mitt. Landw. Kam. Sachsen-Gotha 1924, Nr. 50.

Kartoffelkrebs (Auftreten). Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 723.

Kartoffelkrebs im bergischen Lande. Kartoffelhandel 10. 1924, Nr. 50/52.

Kartoffelkrebs in der Tschechoslowakei. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 407.

Kartoffelkrebsverordnung für Bayern. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 88. IV 4.

Kartoffelsorten für krebsverseuchte Böden. Mecklb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 363—365. IV 1b.

Krebsatteste des deutschen Pflanzenschutzdienstes bei der Ausfuhr von Kartoffelsendungen. Kartoffel-Zeitg. 14. 1924, Nr. 15.

Krebsfeste Kartoffelsorten. Kartoffel-Zeitg. 14. 1924, Nr. 7. IV 1b.

Maßnahmen gegen Kartoffelkrebs. Mitt. n. ö. Landes-Landw. Kam. 3. 1924, Nr. 6.

Merkblatt über den Kartoffelkrebs. Staatsanst. f. Pflanzenschutz Wien 1924.

Mitteilungen aus der Praxis. Betr. Kartoffelkrebs. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 9.

Movement of potatoes from wart disease infected areas. Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 309. IV 1d.

Neue Vorschrift zur Krebsbekämpfung in Thüringen. D. Kartoffelhandel 10. 1924, Nr. 28. IV 4.

Potato disease: its prevention and cure. (Phytophthora.) Fruit, Flower and Veg. Trades Yearbook 1921, 9—11.

Preußen. Polizeiverordnung des Ministeriums für Landwirtschaft vom 27. 8. 1924 — I 5595 — zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses. — Denkschrift über die Bekämpfung des Kartoffelkrebses in Deutschland. Ministerialbl. Landw. Domänen u. Forsten 20. 1924, Nr. 36. IV 4.

Prüfung von Kartoffelsorten auf Krebsimmunität. Oester. Zeitschr. Kartoffelb. 1924, Nr. 3. IV 1b.

Spray versus dust for potate blight. (Phytophthora.) Rhode Island Stat. Bull. 193. 1923, 4. IV 2a.

Stimmen aus der Praxis über Erfolge bei der Krebsbekämpfung durch den Anbau krebsfester Kartoffelsorten. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 92. IV 1b.

The study of the etiology of blackleg diseases of potatoes. (Bac. phytophthorus.) Nebraska Stat. Rpt. 1922, 20. II 4b.

Trials of potatoes for immunity from wart disease, 1923. Journ. Minist. Agric. 30. 1924, 1170—1173. IV 1b.

Une nouvelle maladie de la pomme de terre (Spongospora subterranea). Bull. Agric. Algérie-Tunisie-Maroc 29. 1923, 2. ser. 69. II 4c.

Variety of potato immune from wart disease. Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 787.

Variety trials of potatoes, Yorkshire 1923 (wart disease). Journ. Dept. Agric. Ireland 24. 1924, 195—196.

Verbreitung des Kartoffelkrebses im Deutschen Reich. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 12, 23, 32.

Verbreitung und Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 1 u.4.

Verschleppungsmöglichkeit und Lebenszähigkeit der Krebserreger. Der Kartoffelbau 8. 1924, Nr. 10.

Verzeichnis der Gemeinden im Deutschen Reich, in denen der Kartoffelkrebs festgestellt ist. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 93.

Warnung vor Abgabe und Bezug von krebsbefallenen Kartoffeln. Der Kartoffelhandel 11. 1924, Nr. 12/13.

Wart disease: history, present distribution and control. Scott. Journ. Agric. 7. 1924, 72—82. II 4c.

Verbot der Einfuhr warzenkranker Kartoffeln nach Frankreich. D. Kartoffelhandel 10. 1924, Nr. 36. IV 4.

Welcher Grad der Schorfigkeit berechtigt zur Beanstandung? Der Kartoffelhandel 11. 1924, Nr. 3.

Zur Beanstandung schorfiger Kartoffeln. Der Kartoffelhandel 11. 1924. Nr. 10.

Tierische Schädlinge.

Böning, K., Die Koloradokäfergefahr. Zentralbl. deutsch. Landwirtschaftsrat 23. 1924. 110.

Eastham, J. W., The Colorado potato beetle (Leptinotarsa decemlineata) in British Columbia. Brit. Columbia Dept. Agric. Soil & Crop Circ. 2. 1923, 4 S., 1 Abb. II 5c.

Elbert, Die Koloradokäfergefahr. Amtsbl. Landw. Kam. Cassel 28. 1924. 90—91.

Fenton, F. A. und Hartzell, A., Bionomics and control of the potato leafhopper. Empoasca mali Le B. Iowa Stat. Research Bul. 78. 1923, 379—440, 1 Taf., 25 Abb. II 5c.

Fenton, F. A. und Trundy, J. H., Bordeaux mixture as a control for leafhoppers. (Empoasca.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 314—317. IV 2a.

Feytaud, J., Étude sur le doryphore (Leptinotarsa decemlineata Say) et le moyens de le détruire. Ann. Epiphyties 9. 1923, 210—306, 13 Abb., 1 Taf. II 5c.

Feytaud, J., Le question doryphorique au début de la campagne 1924. Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 109—116, 1 Abb. II 5c.

Feytaud, J., Sur la diffusion naturelle du Doryphore en 1923. Rev. Zool. agric. et appl. 23. 1924, 177—182, 1 Abb. II 5c, IV 5.

Fracker, S. B., Colorado potato beetle in France. Journ. Econ. Ent. 16. 1923. 326.

Gaumont, L., Les pucerons de la pomme de terre. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923. 65—66. II 5c.

Goebel, H., Koloradokäferbekämpfung. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924. 402.

Goodey, T., Eelworm disease of potatoes caused by Tylenchus dipsaci. Journ. Helminthology London 1. 1923, 197—204, 1 Taf. II 5b.

Knauth, A., Der Kartoffelkäfer. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924. 241—242.

Korff, Achtung auf den Kartoffelkäfer. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924. 278. 1 Abb.

McDaniel, E. I., The potato-beetle destroyer. (Perillus claudus). A stink-bug enemy of the potato-beetle. (Pentatom.). Quart. Bull. Mich. Agric. Exp. Stat. 6. 1924. 185—186. 1 Abb. IV 2b.

Mansfeld, Der Koloradokäfer im Klima Deutschlands. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst. 4. 1924, 45.

Marchal, P., The Colorado potato beetle. Rev. Zool. Agric. et Appl. 22. 1923. 177—191.

Mayne, R., Le Doryphore de la pomme de terre (Leptinotarsa decemlineata, Say). Ann. Gembloux, Brussel 30. 1924, 145—153, 1 Taf. II 5c.

Meyer-Bahlburg, W., Gegen den Coloradokäfer. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924. 358.

Miestinger, K., Kartoffelschädlinge. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1924. Nr. 2. 9 Abb.

Morstatt, Ein natürlicher Feind des Koloradokäfers. (Perillus claudus. Pentatom.). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 85. IV 2b.

Parks, T. H., und Clayton, E. E., Potato hopperburn (Tipburn) control with Bordeaux mixture. Ohio Stat. Bull. 368. 1923, 243—258, 7 Abb.

Rabaté, La lutte contre le Doryphore de la pomme de terre en 1923. Compt. rend. Acad. agric. France 10. 1924, 448—450.

Sagot-Lesage, M., Un parasite de la teigne de la pomme de terre. (Habrobracon johanseni). Rev. Hort. Algérie 27. 1923, 215—216. IV 2b.

Schablowski, Achtet auf den Kartoffelkäfer. Landw. Wochenbeil. z. Stader Tagebl. 11. 7. 1924.

Schwartz, M., Die Koloradokäfergefahr. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst. 4. 1924, 38.

Schwartz, M., Der Koloradokäfer im Anmarsch. D. Deutsch. Gartenb. 1. 1924, 17—18. II 5c.

Schwartz, M., Der Kartoffelkäfer. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 377, 1 farb. Taf.

Schwartz, M., Ein schwarzer Tag für Europas Kartoffelbau. (Koloradokäfer). Kartoffelztg. 14. 1924. Nr. 22.

Schwartz, M., Die Koloradokäfergefahr für den deutschen Kartoffelbau. Die Kartoffel 4. 1924, 112—114.

Spieckermann, A., Wie muß der Coloradokäfer bekämpft werden. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 463—465, 1 Abb.

Spieckermann, A., Die Bedrohung des deutschen Kartoffelbaues durch den Kartoffelkäfer. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 379. II 5c, IV 1d.

Trappmann, W., Der Koloradokäfer, eine Gefahr für den deutschen Kartoffelbau. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 308—309, 1 Abb.

Trappmann, W., Bodendesinfektionsversuche mit Neutraloelen als Beitrag zur Koloradokäferbekämpfung. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 56. IV 2a.

Trouvelot, B., Recherches de biologie appliquée sur la teigne des pommes de terre et ses parasites et considérations générales sur l'utilisation des insectes entomophages en agriculture. Ann. Epiphyt., Paris 10. 1924, 1—132, 4 Taf. 32 Abb. II 5c, IV 2b.

Vogt, E., Mittel und Maßnahmen zur Bekämpfung des Koloradokäfers. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 294—295, 1 Abb. II 5c.

Vogt, E., Die Bekämpfung des Koloradokäfers. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 46.

Wahl, Br., Verbreitung tierischer Kartoffelschädlinge durch Saatkartoffeln. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1924, 14—17.

Watson, J. R., Insect enemies of the potato in Florida. Florida Stat. Bull. 169. 1923, 149—159, 13 Abb.

Watzl, O., Der Koloradokäfer — eine Gefahr für den einheimischen Kartoffelbau. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1924, Nr. 3.

Williams, L., Notes on the biology of Pseudococcus gahani, Green. (on potato). Ann. appl. Biol. 11. 1924, 498—502. II 5c.

Wollenweber, H. W., Zur Kenntnis der Kartoffel-Heteroderen. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 100—101, 1 Abb. II 5b.

Zillig, Der Kartoffelkäfer, eine schwere Gefahr für den heimischen Kartoffelbau. Trierischer Volksfreund 19. Juli 1924. Volkswacht, Trier 20. Juli 1924.

Achtet auf den Kartoffelkäfer. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 299.

Achtet auf den Kartoffelkäfer. Flugbl. Nr. 15 Versuchsst. Pflanzenkr. Halle 7 S. 1 Abb.

Achtet auf den Koloradokäfer. Märkischer Landwirt 5. 1924, 322, 1 Abb.

Colorado beetle in France, 1923. Journ. Dept. Agric. Ireland 24. 1924, 287.

Der gefährliche Koloradokäfer. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holstein 74. 1924, 572. 1 Abb.

Der Kartoffelkäfer. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 74. 1924, 663.

Der Kartoffelkäfer. Pommernblatt 27. 1924, 609.

Der Kartoffelkäfer. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 317.

Der Kartoffelkäfer. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 747.

Der Kartoffelkäfer. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 493.

Der Kartoffelkäfer. Kartoffel-Zeitg. 14. 1924, Nr. 27.

Der Kartoffelkäfer auf seinem Vormarsch nach Deutschland. Kartoffelhandel 10. 1924, Nr. 50—52.

Der Kartoffelkäfer (Koloradokäfer). Georgine 101. 1924, 690.

6*

Des Kartoffelkäfers erstes Auftreten in Deutschland. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 778. II 5c.

Deutsches Reich, Alt- und Neubesetzte Gebiete: Einfuhrverbot von Kartoffeln und anderen Pflanzen aus Frankreich. Deutsch. Handels-Archiv 1924, 325—326. IV 4.

Die amtlichen Maßnahmen zur Bekämpfung des Kartoffelkäfers. Die Kartoffel 4. 1924, 144—146. IV 4.

Die Bekämpfung des Kartoffelkäfers. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 68, 70.

Die Gefahr des Koloradokäfers. Mein Sonntagsblatt 12. 1924. 298.

Die gelb-schwarze Gefahr. Der Koloradokäfer. D. Kartoffelbau 8. 1924, Nr. 6.

Die Koloradokäfergefahr. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 533, 1 Abb.

Die Koloradokäfergefahr für den deutschen Kartoffelbau. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 859—860.

Drohende Gefahr für den Kartoffelbau durch den Koloradokäfer. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 192.

Eelworms in potatoes. Journ. Dept. Agric. So. Africa 8. 1924, 538. II 5b.

Große Gefahr für den deutschen Kartoffelbau. (Koloradokäfer.) Mitt. D. L. G. 39. 1924, 428.

Les oiseaux et le Doryphore. Rev. Zool. Agric. & Appl. 23. 1924. 106. IV 2b.

Nouvelles mesures prises contre le Doryphore. Rev. Zool. agric. & appl. 22. 1923, 320—322. IV 4.

Sachsen. Notverordnung über die Bekämpfung des Kartoffelkäfers; Verordnung zur Ausführung derselben. Sächs. Gesetzblatt 1924. Nr. 42. (Ref.: Der Kartoffelhandel 11. 1924, Nr. 9.) IV 4.

Zum Kampf gegen den Kartoffelschädling (Koloradokäfer und Krebs). Niederrheinisch. Bauern-Zeitg. 5. 1924, Nr. 225.

b. Rüben.

Allgemeines. Pflanzliche Krankheiten. Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Appel, O., Rübenkrankheiten. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 481, 1 Taf.

Braune, F., Entstehung der Stockrüben. Centralbl. Zuckerind. 32. 1924, 780.

Carsner, E., und Stahl, C. F., Studies on curly-top disease of the sugar beet. Journ. Agric. Research 28. 1924, 297—320, 5 Taf. II 2.

Carsner, E., und Stahl, C. F., Progress report on curly-top of the sugar-beet. Phytopathology 14. 1924, 122. II 2.

Carsner, E., und Stahl, C. F., The relation of Chenopodium murale to curly-top of the sugar beet. Phytopathology 14. 1924, 57. II 2.

Hirschowitz, S., Der Nachweis abgetöteter Knäule im Rübensamen. Zeitschr. Ver. Deutsch. Zucker-Indust. 1924, 115—134. IV 2a.

Miège, E., Ennemis et maladies de la betterave observés au Maroc. Rev. Path. Vég. & Ent. Agric. 10. 1923, 339—341.

Plahn, Entartete Zuckerrüben. D. Deutsche Zuckerindust. 49. 1924, 1244—45.

Plahn, Rettung erfrorener Rüben. D. Deutsche Zuckerindust. 49. 1924. 1317—1318.

Rambousek, Fr. (Schädlinge und Krankheiten des Samens und der Keimpflanzen der Rüben.) Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 31—32.

Rejthárek, A., Zu der Schoßrüben-Kalamität im Jahre 1923. Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 48. 1924, 207—209.

Rumbold, Caroline, Sugar beet seed disinfection with formaldehyde vapor and steam. Phytopathology 14. 1924, 66. IV 2a.

Rumbold, Caroline, Desinfektion von Zuckerrübensamen mit Formaldehydgas und Dampf. Angew. Bot. 6. 1924, 427—437. IV 2a.

Severin, H. H. P., Curly leaf transmission experiments. Phytopathology 14. 1924, 80—93. 123, 1 Abb. II 2, II 1.

Stahl, C. F., und Carsner, E., A discussion of Eutettix tenella Baker as a carrier of curly-top of sugar beets. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 476—479. II 2, II 1.
Strakosch, G., Die Fortschritte der amerikanischen Zuckerindustrie. Der Rübenbau. D. Deutsche Zuckerindust. 49. 1924, 251—252.
Vogel, E., Beizung und Zellstimulation von Zuckerrübensamen und ihre Wirkung auf den Zuckergehalt der Rübe. D. Deutsche Zuckerind. 49. 1924, 1378. IV 2a.
Volkart, A., Versuche auf dem Gebiete des Futter- und Rübenbaues. Landw. Jahrb. Schweiz 37. 1923, 693—703.
Die Beizung der Rübenkerne. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 223. IV 2a.
Schädiger und Krankheiten der Zuckerrübe. Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 48. 1924, 287, 300, 341, 354, 365—366, 375, 383, 394, 401, 411—412, 420; 49. 1924, 6, 16, 26, 35, 46, 58, 91.
Zuckerrübenbeizung. Hann. Land- u. Forstwirtsch. Zeitg. 77. 1924, 338. IV 2a.

Pflanzliche Krankheiten.

Arrhenius, O., Försök till bekämpande av betrotbrand. (Pythium, Aphanomyces, Phoma.) Meddel. Centralanst. försöksvas. jordbruksomr. Nr. 240. 1923, 12 S. II 4c.
Arrhenius, O., Försök till bekämpande av betrotbrand. 2. Kalkningens och markreaktionens inflytande på sjuka och friska betors utveckling. (Pythium). — English summary. — Meddel. 260 Centralanst. försöksvas. jordbruksomr. 1924, 14 S. II 2, II 4c.
Barbier, A. M., Sur une altération de la betterave causée par un Sclerotium. Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 160—163, 1 Abb.
Campanile, G., Sulla Phoma betae Frank como agente della moria della bietole nei semenzai in Italia. Boll. mens. R. Staz. Pat. veg. 4. 1923, 4—6, 1 Abb. II 4b.
Müller, H. C., Molz, E., und Müller, Kurt, Über die Bekämpfung des Wurzelbrandes der Rüben durch Saatgutbeize. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 62, 2 Abb. IV 2a.
Müller, H. C., Molz, E., und Müller, Kurt, Versuche über Rübensamenbeize zur Bekämpfung des Wurzelbrandes. Zeitschr. Ver. Deutsche Zucker-Indust. 1924, 23—37. IV 2a.
Peters, L., Rübenwurzelbrand und Saatgutbeize. D. Deutsche Zuckerindustr. 49. 1924, 1053—54. IV 2a.
Schenk, Erna, Über das Auftreten einer Hypochnusart auf Zuckerrübe. Centralbl. Bakt. II. 61. 1924, 317—322, 8 Abb. II 4c.
Beizung des Rübensamens (Phoma betae). Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 188. IV 2a.
Der Wurzelbrand der Runkelrüben. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 296.
Mildew of beetroot. (Peronospora schachtii.) — Tschechisch. — Ochrana rostlin Prag 3. 1923, 32. II 4c.

Tierische Schädlinge.

Baunacke, Zur Runkelfliegenkalamität. (Pegomyia hyoscyami.) D. kranke Pflanze 1. 1924, 120—121. II 5c.
Blunck, und Görnitz, Bekämpfung der Rübenaaskäfer. Centralbl. Zuckerind. 32. 1924, 553.
Diffloth, P., Les parasites de la betterave à sucre. Le nématode. (Heterodera.) La Vie Agric. & Rur. 23. 1923, 253—256, 6 Abb. II 5b.
Dyckerhoff, F., Die Rübenblattwanze (Zosmenus quadratus Fieb). Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 54. II 5c.
Feytaud, J., La mouche de la betterave Pegomyia hyoscyami var. betae. Rev. Zool. agric. & appl. 22. 1923, 317—320. II 5c.
Grosser, Die Runkelfliege. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 606.
Grosser, W., Die Rübenblattwanze und ihre Bekämpfung. (Zosmenus capitatus.) Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 921—922. II 5c.
Lapazaran, J. C., Plaga sobre la remolacha azucarera. (Laphygma exigua.) Bol. Agric. Tec. & Econ. 15. 1923, 935—939. II 5c.

Lécaillon, M. A., Sur la biologie de la mouche de la betterave (Pegomyia hyoscyami Panz.) et sur le rôle que cet insecte peut jouer dans le développement de la jaunisse de la plante. Rev. Path. vég. Ent. agric. 10. 1923, 337—338. II 5c.

Lemcke, A., Schädigung der Rübenpflanze durch Runkelfliege. (Pegomyia conformis.) Georgine 101. 1924, 638. II 5c.

Rambousek, F., About beetles on beet. (Tschechisch.) Ochrana rostlin Prag 3. 1923, 9—12, 29—31, 33—37, 48, 52, 5 Abb.

Rambousek, F., Neue Rübenschädlinge. Zeitschr. Zuckerind. Cechosl. Rep. 48. 1924. 141—144, 3 Abb.

Rambousek, F., Rübenschädiger im Jahre 1923. Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 48. 1924, 279—284, 1 Abb.

Rensch, B., Eine neue Methode zur Bekämpfung der Rübennematoden. Mitt. D. L. G. 39. 1924, 412—414. D. Deutsch. Zuckerindust. 49. 1924, 613—614. II 5b.

Schreiber, Die Bedeutung der Rübenälchen (Heterodera Schachtii) für die Kaliaufnahme der Pflanzen. Mecklenbg. landw. Wochenschr. 8. 1924, 51—52. II 5b.

Schröder, O., Cleonus (Lixus) punctiventris Boh., ein Rübenschädling des Ostens. Bad. Blätt. Schädlingsbek. Nr. 1. Beilg. z. Mitt. Bad. Ent. Ver. 1. 1923. II 5c.

Severin, H. H. P., Causes of fluctuation in numbers of beet leafhoppers (Eutettix tenella Baker) in a natural breeding area of the San Joaquin valley in California. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 639—645. II 5c, IV 1a.

Severin, H. H. P., Investigations of beet leafhopper (Eutettix tenella Baker) in Salinas valley of California. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 479—486. II 5c.

Steglich, B., Verheerung der Rübenfelder durch die Larve der Rübenfliege. (Anthomyia conformis.) Sächs. Landw. Zeitschr. 72. 1924, 45—46. II 5c.

Auftreten der Runkelfliege. Zeitschr. Landw. Kam. Braunschweig 93. 1924, 126. II 5c.

Die Rübenfliege. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 33. II 5c.

Die Rüben- oder Runkelfliege. (Pegomyia hyoscyami). Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 530. II 5c.

Die Runkelfliege. Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 317.

Die Runkelfliege. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 74. 1924, 646.

Fliegende Station der Biologischen Reichs-Anstalt zur Bekämpfung der Rübenfliege. Nachrichtenblatt Pflanzenschutzdienst 4. 1924; Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 174.

Gefährdung der Rübenernte. (Rübenblattfliege in Schlesien). Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 278.

Zur Frage der Rübenblattwanzen-Bekämpfung. D. Deutsch. Zuckerind. 49. 1924, 783. IV 5.

4. Hülsenfrüchte, Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte. Kleearten. Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte.

Anderson, H. W., Notes on the Nematospora disease of lima beans. Phytopathology 14. 1924, 31. II 4c.

Appel, O., Krankheiten der Ackerbohne. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 62—63, 1 Taf.

Balduf, W. V., The insects of the soy bean in Ohio. Ohio Stat. Bull. 366. 1923, 147—181, 9 Abb.

Bethge, W., Ein Erbsenschädling. (Erbsenkäfer). Die Gartenwelt 28. 1924, 200.

Blumenberg, Die Erbsen und der Mehltau. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 188.

Boas, J., und Merkenschlager, F., Die Lupine als Objekt der Pflanzenforschung. Paul Parey Berlin 1923, 63 Abb.

Bochmann, Erbsensaat vor Vögeln schützen. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 50. 1924, 57. II 5d.

Böning, K., Neue Gesichtspunkte zur Bekämpfung der Brennfleckenkrankheit der Bohne. (Colletotrichum Lindemuthianum). Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. (Sondernr.) 70. 1924, 157—158. II 4c.

Braun, W., Puffbohne und schwarze Laus. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 42—43.

Bremer, H., Neues über die Brennfleckenkrankheit der Bohnen. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 77—79. II 4c.

Burkholder, W. H., Varietal susceptibility among beans to the bacterial blight. (Phytomonas phaseoli). Phytopathology 14. 1924, 1—8. II 4b, IV 1b.

Burkholder, W. H., The effect of varying soil moisture on healthy bean plants and on those infected by a root parasite. Ecology 5. 1924, 179—187.

Cavara, F., Di una infezione crittogamica del Lupino. Mastigosporium lupini (Sor.) Cavara. Riv. Patol. Veg. 14. 1924, 13—16. II 4c.

Chittenden, F. H., Evidence that the Mexican bean beetle was present in the United States as early as 1850. Proc. Ent. Soc. Washingt. 26. 1924, 19. II 5c.

Chittenden, F. H., Distribution of Epilachna corrupta Muls. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 19. 1924, 3. II 5c.

Cox, J. F. und Pettigrove, H. R., Bean growing in Michigan. Mich. Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 139. 1924, 21 S., 16 Abb.

Dowson, W. J., A new disease of sweet peas. (Cladosporium album.) Journ. Roy. Hort. Soc. London 49. 1924, 211—221, 7 Abb. II 4c.

Fromme, F. D., The rust of cowpeas. (Uromyces vignae.) Phytopathology 14. 1924, 67—79, 1 Taf. II 4c.

Gardner, M. W., A native weed host for bacterial blight of bean. (Bact. phaseoli E. F. S.) Phytopathology 14. 1924, 341. II 4b.

Garman, H., The Mexican bean beetle in Kentucky. (Epilachna.) Kentucky Agric. Exp. Stat. Circ. 31. 1923, 16 S., 8 Abb. II 5c.

Gleisberg, W., Keimschädigung durch Erbsenkäfer und Erbsenwickler. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. (Sondernr.) 70. 1924, 158.

Gloyer, W. O., The effect of late planting on the bacterial blight of beans. (Phytomonas phaseoli.) Phytopathology 14. 1924, 27. II 4b, IV 1c.

Griffith, J. P., Experiencias del año en el cultivo de legumbres. Dept. Agric. y Trab. Porto Rico Circ. 62. 1923, 17 S.

Guthke, Tillantinversuche zu Erbsen. Land u. Frau Nr. 40. Beilg. z. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924.

Hedges, Florence, Bean wilt (Bacterium flaccumfaciens Hedges). Phytopathology 14. 1924, 27. II 4b.

Hedges, Florence, Soy bean pustule. Comparative studies with Bacterium phaseoli sojense Hedges and Bacterium phaseoli E. F. S. Phytopathology 14. 1924, 27—28. II 4b.

Heidorn, J., Das Beizen der Bohnen. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 7.

Heidorn, J., Die Entartung von Bohnen. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 1.

Holdefleiss, P., Die Notwendigkeit der Kalkanwendung zu den Hülsenfrüchten. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 562—563.

Howard, N. F., Control of the Mexican bean beetle in the Eastern States. (Epilachna corrupta, Muls.) Quart. Bull. State Pl. Bd. Mississippi 4. 1924, 31—34. II 5c.

Jackson, D. J., Insect parasite of the pea-weevil. (Sitona lineata — Perilitus rutilus.) Nature London 113. 1924, 353—354. IV 2b.

Jones, F. R., Stem and rootrot of peas in the United States caused by species of Fusarium. (Fusarium martii var. pisi.) Journ. Agric. Research 26. 1923, 459—476, 1 Taf. II 4c.

Jones, F. R., Root-rot of peas in the United States. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 203—204.

Karakulin, B. P., A new species of fungus on French bean pods, Sclerophoma phaseoli mihi sp. nov. (Russisch.) Bot. Materials Inst. Cryptog. Plants Chief Bot. Garden Russian Republ. 1. 1922, 190—192. II. 4c.

Kendrick, J. B., und Gardner, M. W., Soybean mosaic: seed transmission and effect on yield. Journ. Agric. Research 27. 1924, 91—98. II 2.

Larson, A. O., Fumigation of bean weevils, Bruchus obtectus Say and B. quadrimaculatus Fab. Journ. Agric. Research 28. 1924, 347—356. IV 2a.

Larson, A. O., The effect of weevil seed beans upon the bean crop and upon the dissemination of weevils, Bruchus obtectus Say and B. quadrimaculatus Fab. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 538—548. II 5c.

Larson, A. O., und Simmons, P., Notes on the biology of the four-spotted bean weevil, Bruchus quadrimaculatus Fab. Journ. Agric. Research 26. 1923, 609—616.

Larson, A. O., und Simmons, P., Insecticidal effect of cold storage on bean weevils. Journ. Agric. Research 27. 1924, 99—106. III 11, IV 2a.

Leach, J. G., The parasitism of Colletotrichum lindemuthianum. Univ. Minnesota Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 14. 1923, 41 S., 8 Taf. II 4c.

Lehman, S. G., Pod and stem blight of soy bean. (Diaporthe sojae.) Ann. Missouri Bot. Gard. 10. 1923, 111—178, 5 Taf., 13 Abb. II 4c.

Lehman, S. G., und Wolf, F. A., A new downy mildew on soy beans. (Peronospora sojae.) Phytopathology 14. 1924, 28. II 4c.

Leonard, L. T., Effect of moisture on a seed-borne bean disease. (Bact. flaccumfaciens.) Journ. Agric. Research 28. 1924, 489—497. II 4b, IV 1a.

Miller, A. E., The Mexican bean beetle. (Epilachna corrupta.) Ohio Stat. Month. Bull. 8. 1923, 154—157, 1 Abb. II 5c.

Miller, A. E., The Mexican bean beetle in Ohio. (Epilachna corrupta.) Ohio Stat. Month. Bull. 9. 1924, 31—32.

Molz, E., und Müller, Kurt, Über die Bekämpfung der Schwarzbeinigkeit der Erbsenkeimlinge durch Saatgutbeize. (Botrytis cinerea.) Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 211—212. II 4c, IV 2a.

Münzberg, H., Sortenanbau-, Düngungs- und Beizversuche mit Lupinen. Mitt. D. L. G. 39. 1924, 300—302. IV 2a.

Nacion, C. C., Study of Rhizoctonia blight of beans. (Rh. solani.) Philipp. Agric. 12. 1924, 315—321. II 4c.

Nicolaisen, N., Beizversuche zu Buschbohnen. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 25. 1924, 19—20, 1 Abb.; Die Gartenwelt 28. 1924, 158, 1 Abb. IV 2a.

Noffray, E., La rouille hétéroique des légumineuses. (Uromyces pisi.) Compt. rend. Acad. Agric. France 10. 1924, 140—141. II 4c.

Paine, S. G., und Lacey, Margaret S., Studies in bacteriosis. 9. "Streak disease of beans". (Bac. lathyri.) Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 194—203, 3 Taf. II 4b.

Pettit, R. H., Treatment for the bean weevil. Quart. Bull. Michigan Agric. Exp. Stat. 6. 1923, 20—21. II 5c.

Peyronel, B., Sopra un caso di nanismo e di deperimento del lupino in seguito a concimazione con calciocianamide. Boll. mens. inform. notiz. 5. 1924, 20—26. II 3e.

Picado, C., Une maladie des haricots (Association bactérienne parasitaire d'espèces antagonistes en vie libre). Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 150—155, 5 Abb. II 4b.

Pietsch, A., Die Wirkung von Borsäure und Borax auf die Puffbohne und andere Pflanzen. Umschau 28. 1924, 838. II 3e.

Rattke, R., Die Brennfleckenkrankheit der Erbse. (Ascochyta pisi.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 114. II 4c.

Reichelt, K., Der Erbsenblattrandkäfer Sitones lineatus. Die Gartenwelt 28. 1924, 137.

Rentsch, Beiz- bzw. Reizversuche (Stimulation) mit Buschbohnen an der Hessischen Lehranstalt für Obstbau und Landwirtschaft, Friedberg. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 855—856. IV 2a.

Ruggles, A. G., Fighting pea aphids; effectiveness of aphidozer. Canner 58. 1924, 23—26, 6 Abb. IV 2d.

Sander, Feinde der auflaufenden Erbsensaat. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 67.

Schlötzer, A., Vogelfraß an Erbsenbeeten. (Uspulun.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 95. II 5d.

Smyth, E. G., A trip to Mexico for parasites of the Mexican bean beetle. Journ. Washingt. Acad. Sci. 13. 1923, 259—260. IV 2b.

Stone, R. E., Root rot and blight of canning peas. Phytopathology 14. 1924, 348.

Tessenow, M., Beizung und Keimproben von Saatbohnen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 2. IV 2a.

Thomas, F. L., Life history and control of the Mexican bean beetle. (Epilachna corrupta.) Alabama Stat. Bull. 221. 1924, 99 S., 27 Abb. II 5c.

Vogel, C., Der Erbsenkäfer (Bruchus pisi). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1924, 230.

Welles, C. G., Studies on a leaf spot of Phaseolus aureus new to the Philippine Islands. (Cercospora cruenta Sacc.) Phytopathology 14. 1924, 351—358, 3 Abb., 1 Taf. II 4c.

Important insects affecting garden crops. (Epilachna corrupta, Muls.) New Mexico Stat. Rpt. 1922, 14—20. II 5c.

Mexican bean beetle distribution, 1923. (Epilachna corrupta.) Quart. Bull. Stat. Pl. Bd. Mississippi 4. 1924, 29—31.

Schwarze Blattläuse an Puffbohnenbeeten. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 96.

Vermeidung von Erbsen- und Bohnenkrankheiten. (Uspulun.) Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 115. IV 2a.

Kleearten.

Baudys, E., (Der Kleekrebs). — Sclerotinia trifoliorum. Ochrana rostlin Prag 3. 1923, 4—7, 1 Abb.

Bonar, L., Studies on the biology of Brachysporium trifolii. Amer. Journ. Bot. 11. 1924, 123—158, 2 Taf., 2 Abb. II 4c.

Bondar, G., Thrips de alfalfa e ervilha (Heliothrips fasciatus Pergande). Correio-Agric. la Bahia 2. 1924, 112—113, 1 Abb. II 5c.

Bridwell, J. C., The occurrence of the clover seed chalcid in the seeds of Astragalus. (Bruchophagus funebris.) Journ. Washingt. Acad. Sci. 13. 1923, 260. II 5c.

Ciferri, R., Esperienze sulla propagazione della batteriosi fogliare del Trifoglio e sulla lotta mediante la sterilizzazione parziale del suolo. (Bact. trifoliorum.) Staz. Sperim. Agrar. Ital. 57. 1924, 165—177. II 4b, IV 2a.

Cox, J. F., und Megee, C. R., The clovers and clover seed production in Michigan. Mich. Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 130. 1924, 23 S., 13 Abb.

Davis, W. H., Summary of investigations on clover rust. (Uromyces spp.) Phytopathology 14. 1924, 33. II 4c.

Degen, A., Über die unsere Kleefelder schädigenden Cuscuta-Arten. (Ungar.) Math. Term. tud. Ert. 38. 1921, 147—151. II 4e.

Detwiler, D., Three little-known clover insects. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Bull. 420. 1923, 28 S., 22 Abb.

Esmarch, F., Der Stengelbrenner des Klees. (Gloeosporium caulivorum.) Sächs. Landw. Zeitschr. 72. 1924, 7—8. II 4c.

Fischer, W., und Staerk, E., Die Kosten der Klee- und Grassaatenreinigung und die Preisbildung im Samenhandel. Landw. Jahrbüch. 60. 1924, 319—348.

Gahan, A. B., On the identity of a European chalcidoid parasite of the alfalfa leaf weevil. (Peridesma phytonomi.) Journ. Wash. Acad. Sci. 13. 1923, 408—411. IV 2b.

Gasow, Gallmückenlarven an Luzerneblüten. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 76. II 5c.

Gentner, Landwirte verwendet nur gut gereinigte seidefreie Kleesaaten zum Anbau. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 122.

Godfrey, G. H., The alfalfa stem nematode (Tylenchus dipsaci). Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 12. 1923, 299—303. II 5b.

Jaczewski, A. A., Pilzliche und bakterielle Erkrankungen des Klees. (Russisch.) Ministerium f. Landwirtsch., Bür. f. Mykologie u. Pflanzenpath. Tula, 1916.

Jaques, H. E., The 1921 outbreak of the clover leaf weevil in Iowa. (Hypera punctata.) Iowa Acad. Sci. Proc. 28. 1921, 127—129, 2 Abb. II 5c.

Killian, C., Le Polythrincium trifolii Kunze parasite du trèfle. Rev. Path. Vég. & Ent. Agric. 10. 1923, 202—219, 14 Abb. II 4c.

Leppan, H. D., Lucerne culture in South Africa. Central News Agency, Johannesburg, 1923. Ill.

Lobik, A. T., On the question of the influence of parasitic fungi on clover crops. (Russisch.) "Plant diseases", Journ. Centr. Phytop. Stat. Chief Bot. Gard. Russ. Republ. 11. 1922, 2—8.

Lüstner, G., Stärkeres Auftreten der Luzernegallmücke und der Luzernefliege im Rheingau. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 53.

Mains, E. B., Differences in the susceptibility of clover to powdery mildew. (Erysiphe polygoni.) Proc. Indiana Acad. Science 1922. 1923, 307—312, 2 Abb. II 4c.

Monteith, J. jr., Relative susceptibility of red clover to anthracnose and mildew. Phytopathology 14. 1924, 62. IV 1b.

Montemartini, L., Le cuscuta nei medicai delle Valle Padana: relazione al Ministero dell'economia nazionale. Atti Ist. Bot. Univ. Pavia Ser. 3, Vol. 1. 1924. XLIX—LXIV. II 4e.

Newton, J. H., Alfalfa weevil, Phytonomus posticus. Progress report for 1922. Off. Stat. Ent. Colorado Circ. 38. 1923, 24—28, 2 Abb. II 5c.

Pieters, A. J., Clover failure. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1365. 1924. 24 S., 9 Abb.

Pieters, A. J., und Walton, W. R., Red-clover culture. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1339. 1923, 32 S., 21 Abb.

Reed, C. S., La Concuna o Isoca de las alfalfares de Mendoza (Colias lesbia Fabr.). Minist. Ind. y Obras Publ. Prov. Mendoza 1922, 20 S., 4 Abb. II 5c.

Riedl, Über die derzeitigen Verhältnisse auf dem Kleesamenmarkt. Mitt. d. bayer. Landesbauernkam. 6. 1924, 240—241.

Scott, C. E., Diseases of alfalfa in California. Calif. Dept. Agric. Month. Bull. 12. 1923. 151—153.

Smith, E. H., The stem nematode of alfalfa in California. (Tylenchus dipsaci.) Calif. Dept. Agric. Month. Bull. 12. 1923, 136—138, 1 Abb. II 5b.

Smith, R. C., Caenurgia erechtea Cram. as an alfalfa pest in Kansas. (Noct.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 312—320. 1 Taf. II 5c.

Tempel, W., Auftreten von Kleestengelbrenner und Kleewurzelhalsfliege. (Cladosporium caulivorum; Psila atra.) Die kranke Pflanze 1. 1924, 132—133. II 4c, II 5c.

Wakeland, C., New development in alfalfa weevil activity and control. (Phytonomus posticus.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 330—337. II 5c.

Wakeland, C., Alfalfa weevil and its control in Idaho. (Hypera variabilis.) Idaho Agric. Exp. Stat. Circ. 34. 1924, 11 S. II 5c.

Webb, H. J., Investigation of means of distributing alfalfa weevil. Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 12. 1923, 287—294. IV 1d.

Weller, Einiges über Kleesamenreinigung. Bayer. Ackerbauztg. Nr. 4. Beilg. z. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, Nr. 9.

Wilke, S., Gallmücken an Luzerne und Getreide. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 54. II 5c, III 2.

Wilke, S., Zur Schädlichkeit der Luzernegallmücke. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 66. II 5c.

Wolfarth, Kleeseide. (Cuscuta.) Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 168. II 4e.

Young, W. J., An investigation of clover root rot. (Fusarium.) Phytopathology 14. 1924. 63. II 4c.

Young, W. J., Clover root rots and powdery mildew. (Sclerotinia, Fusarium, Erysiphe.) Ohio Stat. Month. Bull. 8. 1923, 157—160, 1 Abb.

Clover root rot in Kentucky. Kentucky Stat. Rpt. 1922, 29.

Das Auftreten des Kleeteufels. (Orobanche.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 299.

Das Auftreten der Luzernegallmücke. (Dasyneura.) Friedrichswerth. Monatsber. 14. 1924. 93—94. II 5c.

Das Auswintern des Rootklees. (Sclerotinia trifoliorum.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 204. II 4c.

Das Versagen von Inkarnatklee. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 468.

Der Wurzeltöter. (Rhizoctonia violacea.) Hessisch. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 505. II 4c.

Gallmückenschädigung an Luzerne. (Perrisia ignorata.) Mitt. Landw.-Kamm. Sachsen-Gotha 1924 (Beilg. Pflanzenschutz), Nr. 39.

Gesetzliche Maßnahmen gegen die Kleeseide. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 274. II 4f, IV 4.

Kløver og lucerneaalens levevis og bekæmpelse. (Tylenchus dipsaci.) Stat. Forsørgsvirks. Plantekult. Medd. 109. 1924, 4 S., 2 Abb. II 5b.

Warum der Rotklee in diesem Jahre keinen zweiten Schnitt gegeben hat? (Stengelbrennerpilz.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 615.

Wiesen- und Futterpflanzen.

Craigie, J. H., und Weston, W. H. jr., Observations on malformed tassels of teosinte plants infected with downy mildew. (Sclerospora philippinensis.) Phytopathology 14. 1924, 49. II 4c.

Eriksson, J., Neue oder kritische Gras-Uredineen. Arkiv f. Bot. 18. 1923, Nr. 19. 22 S. 1 Taf., 7 Abb. II 4c.

Faure, J. C., La psyché des montagnes dans le massif central. (Oreopsyche angustella Hs.) Compt. rend. Acad. Agric. France 10. 1924, 664—667; Rev. zool. agric. et appl. 23. 1924, 194. II 5c.

Fischer, J., Hasenscharten auf Wiesen. (Heracleum sphondylium.) Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 268. II 4f.

Fischer, W., Die Wiesenschnake (Tipula oleracea) und ihre Bekämpfung. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 731—34. II 5c.

Geerkens, A., Der Kampf gegen das Unkraut auf Weide und Wiese. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 237—239. II 4f.

Hausmann, L., Sobre un parasito de las flores del Paspalum dilatatum. (Claviceps deliquescens.) Physis, Rev. Soc. Arg. Cienc. nat. 1922, 327—328. II 4c.

Hensel, R. L., Effect of burning on vegetation in Kansas pastures. Journ. Agric. Research 23. 1923, 631—644, 2 Taf.

Kaufmann, O., Die Weißährigkeit der Wiesengräser und ihre Bekämpfung. Nachr.blatt Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 1. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 40.

Krasucki, A., Einige Worte über den Wiesenzünsler (Phlyctaenodes sticticalis L.) im Jahre 1921. Polskie Pismo Ent. 2. 1923, 144—154. II 5c, III 3b.

Leach, B. R., und Thomson, J. W., A control for Japanese beetle larvae in golf greens. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 312—314. II 5c.

Lühning, Die verblumte Wiese. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 495.

Marshall, E. J., A new method of applying corrosive sublimate in destroying earthworms. Bull. Green Sect. U. S. Golf Assoc. 1. 1921, 212. IV 2a.

Mehta, K. C., On the mode of infection and perennation of the smut of »Doob« (Cynodon dactylon Pers.). — (Ustilago cynodontis). Journ. Ind. Bot. Soc. 3. 1923, 243—251, 5 Abb. II 4c.

Rude, Ein Beitrag zur Wiesenkultur und zugleich Bericht über die im Jahre 1924 abgehaltenen Wiesenbegehungen. Württemb. Wochenbl. Landw. 47. 1924, 415—417.

Sampson, Kathleen, Seasonal notes on the fungus diseases of grasses in the Aberystwyth district. Agric. Progress (Journ. Agric. Educ. Assoc.) 1. 1924, 106—107.

Spieckermann, A., Die Bekämpfung des Schnakenfraßes auf Wiesen und Weiden. (Tipula.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 307—310. II 5c.

Zeman, V., Fungi on Phalaris bulbosa. Rev. Facult. Agron. La Plata 3. ser. 14. 1921, 179—184.

Bekämpfung der Wiesenschnaken. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 67. II 5c.

Die Bekämpfung des Wiesenwurms. (Tipula.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 299.

5. Handelspflanzen, Öl- und Gemüsepflanzen, Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen. — Ölpflanzen. — Gemüsepflanzen, Allgemeines. — Gemüsepflanzen, Pflanzliche Krankheiten. — Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge. — Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen.

Adorno, Die 1924er Hopfenernte in größter Gefahr (Trockenheit). Württemb. Wochenbl. Landw. 47. 1924, 323. II 3c.

Anderson, P. J., Overwintering of tobacco wildfire bacteria in New England. (Bact. tabacum.) Phytopathology 14. 1924, 132—139. II 4b, II 1.

Beets, A. N. J., Bemestingsproeven 1918—1919. (Tabak.) (Phytophthora nicotianae.) Meded. Proefst. Vorstenlandsch. Tabak 46. 1923, 66 S. II 4c.

Boerger, A., Leinsaat und Flachs am La Plata. (Leinmüdigkeit.) Faserforschung 3. 1923. 88—90.

Boldirev, V. F., Instructions for the control of Phytometra gamma L. and its larva, the flax worm. (Russisch.) Publ. Ozra Nat. Com. Agric. Moscow 1923, 29 S. II 5c.

Bondar, G., The tobacco beetle, Epitrix parvula Fab. Correio-agricola, Bahia 2. 1924. 141—142, 1 Abb. II 5c.

Brentzel, W. E., Further investigations on the pasmo disease of flax. (Phlyctaena linicola.) Phytopathology 14. 1924, 48. II 4c.

Chapman, G. H., und Anderson, J. P., Wildfire of tobacco in 1922. (Bact. tabacum.) Connect. State Stat. Tobacco Substat. Bull. 2. 1923, 7—38. II 4b.

Conant, G. H., The wildfire disease of tobacco in Wisconsin. (Bact. tabacum.) Wiscons. Dept. Agric. Bull. 52. 1922, 58—66, 3 Abb. II 4b.

D'Angremond, A., Bestrijding van veldschimmel (Oidium spec.) in de Vorstenlanden. (Engl. summary.) Proefst. Vorstenl. Tabak Meded. 49. 1923, 1—25, 1 Taf. II 4c.

Edgerton, C. W., Blackfire and other tobacco diseases. (Bact. angulatum.) Louisiana Agric. Exp. Stat. Ext. Circ. 65. 1923, 7 S., 1 Abb. II 4b.

Eyles, F., Bacterial infection of tobacco seed beds. Rhodesia Agric. Journ. 20. 1923, 693—694. II 4b.

Fulmek, L., Loodarsenaat-mengsels voor zaadbedden bespuiting. Deli Proefstat. Medan Vlugschr. 25. 1924, 3 S. IV 2c.

Fulmek, L., Ondervindingen met venetan ter bestrijding van de bladluizen op deli-tabak. (Myzus persicae.) Deli Proefst. Medan Vlugschr. No. 27. 1924, 4 S. II 5c.

Fulmek, L., De delische tabaksluis op krokot (Portulacca oleracea) gevonden. (Myzus persicae.) Deli Proefst. Medan Vlugschr. 26. 1924, 4 S. II 5c.

Fulmek, L., Over bladbeschadigingen bij Deli-tabak na behandeling met arseenpreparaten tegen rupsenvraat. Meded. Deli Proefst. Medan 2. Ser. 37. 1924, 13 S. II 3e.

Gandrup, J., Onderzoekingen over het optreden van dufheid in tabak. (Actinomyces.) Meded. Besoekisch Proefst. 35. 1923, 23 S. II 4c.

Gentner, G., Bayerische Leinsaaten. Faserforschung 3. 1923, 277—300.

Gowdey, C. C., The principal insect pests of tobacco in Jamaica. Jamaica Dept. Agric. Ent. Circ. 9. 1923, 6 S.

Hessler, Drei Weidenschädlinge. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 549—550.

Hoffmann, Krankheiten an Tabaksämlingen. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 285—286. Wochenbl. landw. Verein Bayern 114. 1924, 227—228.

Jenkins, E. H., und Chapman, G. H., Condensed recommendations for the control of wildfire. (Bact. tabacum.) Connect. State Stat., Tobacco Substat. Bull. 1. 1922, 4 S. II 4b.

Johnson, J., Experiments with dusting and spraying for the control of tobacco wildfire in seed-beds. (Bact. tabacum.) Phytopathology 14. 1924, 50. II 4b.

Johnson, J., und Murwin, H. F., Disinfection of tobacco seed against wildfire. (Bact. tabacum.) Phytopathology 14. 1924, 50. IV 2a.

Johnson, J., Slagg, C. M., und Murwin, H. F., Host plants of Bacterium tabacum. Phytopathology 14. 1924, 175—180, 2 Taf. II 4b.

Joshi, S. D., The wilt disease of safflower. (Carthamus tinctorius; Sclerotinia sclerotiorum.) Mem. Dept. Agric. India Bot. Ser. 13. 1924, 39—46, 3 Taf. II 4c.

Killian, Ch., und Likhité, V., Le dévelopement du Hendersonia foliorum Fuck. (Salix caprea.) Compt. rend. Acad. Sc. Paris 177. 1923, 484—486, 10 Abb. II 4c.

Klöti-Hauser, E., Die Bekämpfung der Weidenblattkäfer mit Arsenbrühen. Schweiz. Ent. Anz., Zürich 2. 1923, 5—6. IV 2c.

Klöti-Hauser, E., Ein ernster Weidenschädling. (Phyllodecta vulgatissima, L.) Schweiz. Ent. Anz., Zürich 1. 1922, 33. II 5c.

Korff, Die Doldenbräune, eine neue Krankheit des Hopfens. Prakt. Blätt. Pfl.bau u. Pfl.-schutz 2. 1924, 177—180. Pflanzenbau 1924, 157—158.

Korff, Die diesjährige Hopfenkrankheit. (Sommerbrand.) Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 374—375. II 3c.

Levine, M., Studies on plant cankers. 4. The effect of inoculating various quantities of different dilutions of Bacterium tumefaciens into the tobacco plant. Bull. Torrey Bot. Club 1. 1923, 231—243. II 4b.

Ludwig, C. A., Tobacco wildfire and blackfire. Clemson Agric. Col. S. C., Ext. Circ. 53. 1923, 12 S., 3 Abb. II 4b.

Metcalf, Z. P., The green june beetle (Cotinis nitida L.) as a tobacco pest. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 396. II 5c.

Moore, E. S., Wildfire of tobacco in South Africa and control measures. (Bact. tabaci.) Journ. Dept. Agric. So. Africa 9. 1924, 211—215. II 4b.

Moreira, C., Les capsides du tabac au Brésil. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 283—286. II 5c.

Opitz, K., und Pander, A. v., Die Beeinflussung der Saatgutbeschaffenheit des Leins durch Erntezeit und Aussaatmenge. Faserforschung 3. 1923, 234—240.

Orton, C. R., und Olson, O., Progress report upon the resistance of commercial strains of tobacco to root-rot. (Thielavia basicola.) Phytopathology 14. 1924, 51. II 4c.

Palm, B. T., Uitroeien van »wilde« tabak. Vlugschr. Deli-Proefst. Medan Nr. 19, 1922, 2 S.

Palm, B. T., und Jochems, S. C. J., Invloed van peteh tjina (Leucaena glauca) op de stengelverbranding van tabak. Deli Proefst. Medan Vlugschr. 24. 1924, 4 S.

Palm, B. T., und Jochems, S. C. J., Andreaea deliensis n. gen., n. sp., de groote stapel-schimmel van de Deli-Tabak. (Aspergillac.) Deli Proefst. Medan-Sumatra 19. 1923. 20 S., 3 Taf., 1 Abb. II 4c.

Peluffo, A. T., Enemigos del tabaco. Uruguay Minist. Indust. Defensa Agric., Bol. Mens. 4. 1923, 125—128, 3 Abb.

Rawlins, T. E., und Johnson, J., Cytological studies on tobacco mosaic. Phytopathology 14. 1924, 55. II 2.

Reynolds, E. S., Some relations of Fusarium lini and potassium cyanide. Amer. Journ. Bot. 11. 1924, 215—217. II 4c.

Sagnier, H., La cochenille du mûrier. (Diaspis pentagona; dans le département des Alpes-Maritimes.) Journ. Agric. prat. 1924, 186. II 5c, IV 1d.

Salmon, E. S., Sixth report on the trial of new varieties of hops. Journ. Inst. Brewing 29. 1923, 879—915.

Salmon, E. S., und Wormald, H., A new Cercospora on Humulus. (C. cantuariensis.) Journ. Bot. 61. 1923, 134—136. II 4c.

Scherffius, W. H., Tobacco mosaic. Journ. Dept. Agric. So. Africa 8. 1924, 33—34, 2 Taf. II 2.

Schiwaroff, W., Neue Versuchsergebnisse mit Tabak-Stimulierungen. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 588. IV 2a.

Seeger, Hederichbekämpfung im Flachsfeld. Württemb. Wochenbl. Landw. 47. 1924, 205—206. II 4f.

Smee, C., Tobacco beetle. (Lasioderma serricorne, F.) Nyassaland Prot. Dept. Agric. Circ. 4. 1923, 7 S. II 5c.

Thomas, H. E., Tobacco wildfire and tobacco seed treatment. (Bact. tabacum.) Phytopathology 14. 1924, 181—187, 1 Abb. II 4b.

Tisdale, W. B., Progress report on Phytophthora-resistant tobacco. (Ph. nicotianae.) Phytopathology 14. 1924, 51. II 4c, IV 1b.

Valleau, W. D., The control of angular leaf-spot and wildfire of tobacco. Kentucky Agric. Coll. Circ. 162. 1923, 4 S. II 4b.

Valleau, W. D., The infection of tobacco plant beds by spitting. Science n. s. 59. 1924, 337—338. II 1.

Valleau, W. D., und Hubbard, Ch., Angular leaf spot and wildfire infection of tobacco plant beds by spitting. (Cercospora nicotianae u. Bact. tabacum.) Phytopathology 14. 1924, 51.

Wagner, Das Vorkommen von Raupen des Tagpfauenauges in Hopfenkulturen. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 255—256. II 5c.

Wagner, Der Mehltau des Hopfens. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 285.

Wagner, F., Behandlung verhagelter Hopfengärten. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 114. 1924, 227. II 3c.

Walker, M. N., The mosaic disease of Nicotiana glutinosum not distinct from tobacco mosaic. Phytopathology 14. 1924, 57. II 2.

Zillig, Der Anbau von Bindeweiden für den Weinberg. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924. 42—44.

Control measures for wildfire and angular spot. Virginia Dept. Agric. & Immigr. Leafl 5. 1921, 4 S., 2 Abb. II 4b.

Tobacco disease investigations in Kentucky. Kentucky Stat. Rpt. 1922, 22—24.

Tobacco division. Report for the year 1922. Canada Dept. Agric. Domin. Exp. Farms 1923, 58 S., 5 Abb.

Tobacco wildfire. Wisconsin Stat. Bull. 362. 1924, 56—57, 2 Abb. II 4b.

Ölpflanzen.

Bailey, D. L., Sunflower rust. Univ. Minnesota Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 16. 1923. 33 S., 3 Taf. II 4c.

Baribeau, B., Flétrissure et pourriture de la tige du Tournesol dans la province de Quebec. (Sclerotinia sp.) Scient. Agric. 3. 1923, 397—400, 6 Abb. II 4c.

Baunacke, Die Rapsglanzkäfer und ihre Bekämpfung. (Meligethes aeneus.) D. kranke Pflanze 1. 1924, 64—67. II 5c.

Bernès, J., Les parasites de l'olivier au Congrès oléicole de Nice. Prog. Agric. & Vitic. 80. 1923, 518—524.

Blunck, H., Versuche zur Bekämpfung des Rapsglanzkäfers mit Fangmaschinen. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 56—66, 4 Abb. II 5c, IV 2d.

Delassus, Les insectes ennemis de l'olivier en Algérie. Rev. agric. Afr. Nord 22. 1924. 135—139, 151—155, 6 Abb.

Delassus, La lutte contre le Dacus oleae ou mouche de l'olive. Au congrès d'oléiculture de Nice (14.—19. October 1923). Rev. Agric. Afr. Nord 21. 1923, 765—769, 780—783. 793—796, 4 Abb.

De Seabra, A. F., Instrucces sôbre os processos aconselhados para combater o Dacus oleae ou mosca da azeitona. Portug. Min. Agric., Coimbra 1924, 24 S., 8 Abb.

De Seabra, A. F., Conferência internacional de Madrid sòbre os meios de luta contra o Dacus oleae ou mosca da azeitona. Portug. Min. Agric., Coimbra 1924, 58 S.

Eremeyeva, A. M., Some observations on the susceptibility of the sunflower and Xanthium strumarium to infection by rust. (Puccinia helianthi: russisch). »Plant diseases« Monitor Phytopath. Sect. Chief Bot. Gard. 12. 1923, 14—15. II 4c.

Fletcher, T. B., La »mouche de l'olive« (Dacus oleae), dans l'Inde. Revue internat. rens. agric., n. s. 2. 1924, 248. II 5c.

Gassner, S., Die Verhütung von Winterschäden bei den Ölsaaten. Bayer. Ackerbauztg. Nr. 14. Beilg. z. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924.

Henry, A. W., und Gilbert, H. C., Minnesota sunflower diseases in 1923. (Septoria helianthi, Puccinia helianthi-mollis.) Phytopathology 14. 1924, 64. II 4c.

Korolkov, D. M., The sunflower moth, Homoeosoma nebulella, Hb. (Russisch.) Trans. 4th All-Russian Entomo-Phytopath. Meetg. Moscow Dec. 1922. Petrograd 1924, 1—40, 5 Abb. II 5c.

Lengerken, H. von, Ist der Rapsglanzkäfer (Meligethes aeneus Fabr.) ein positiver Schädling? Zeitschr. Schädlingsbek. 1. 1923, 29—31. II 5c.

Okuni, T., Insect pests of the poppy in Formosa. Part. 3. Res. Inst. Dept. Agric. Formosa Bull. 19. 1924, 1—25.

Pinolini, D., Uno sguardo agli olivi. (Dacus oleae.) Risveglio agric. Prov. Macerata 1923, No. 6. 48.

Poutiers, R., Un ennemi de l'Olivier au Japon, Hylobius perforatus Roel. (Col. Curculionidae.) Bull. Soc. Entom. France 1924, 47—48. II 5c.

Ritzema Bos, J., Eene nieuwe ziekte van de zonnebloem. (Sclerotinia libertiana.) Tijdschr. Plantenziekt. 29. 1923, 128. II 4c.

Sordinas, J., La lutte contre la mouche de l'olive à Corfou. (Dacus oleae.) Redia, Florenz 15. 1924, 97—103. II 5c.

Trappmann, W., Der Kampf gegen die Olivenfliege als Beispiel einer einheitlichen und großzügigen Schädlingsbekämpfung. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 81. II 5c.

Vielwerth, Vl., (Die Wurmstichigkeit der Mohnkapseln.) Ceutorrhynchus macula alba. Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 50—51. II 5c.

Expérience de lutte contre la »mouche de l'olive« (Dacus oleae) dans la province de Tarragone (Espagne), pendant l'année 1923. Bol. mens. olivic. Tortosa 1924, Nr. 66. 434—36.

»Moschicida« contro la mosca delle olive. L'Agric. Toscana 16. 1924, 167—168.

Reports on the State of crops in each province of Spain on the 20th of November 1923. Bol. Agric. Téc. Econ. 15. 1923, 1065—1080. IV 2b.

The olive fly (Dacus oleae) and its parasites in Morocco. Intern. Rev. Sci. & Pract. Agric. N. S. 1. 1923, 783. II 5c.

Gemüsepflanzen, Allgemeines.

Beach, W. S., Some new methods and results in the control of lettuce diseases with formaldehyde. Phytopathology 14. 1924, 28. IV 2a.

Beattie, W. R., Watermelons. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1394, 1924, 22 S., 12 Abb.

Bewley, W. F., Minute »Organisms« isolated from the virus of mosaic disease of tomato. Nature 112. 1923, 903. II 2.

Bond, J. R., The cultivation of turnips, swedes and kohl rabi. Journ. Minist. Agric. 30. 1924, 1107—1116.

Braun, W., Windschutz für Gurken. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 135—136, 2 Abb. IV 2d.

Carne, W. M., Spotted wilt of tomatoes. Western Australia Dept. Agric. Leafl. 116. 1923, 2 S.

Clayton, E. E., Investigations of cauliflower diseases in Long Island. N. Y. State Agric. Exp. Stat. Bull. 506. 1924, 15 S., 8 Taf.

Clinton, G. P., New facts concerning diseases of vegetables and their control. Conn. Veg. Growers' Assoc. Rpt. 1921, 7—20.

Creery, Ch., Swede und turnip seed growing in Kent. Journ. Minist. Agric. 30. 1924, 1139 bis 1142.

Diehl, H. C., The chilling of tomatoes. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 315. 1924, 5 S. II 3c.

Doolittle, S. P., und Walker, M. N., Experiments on the control of cucurbit mosaic. Phytopathology 14. 1924, 56. II 2, II 1.

Flachs, Blindherzigkeit und Herzfäule der Kohlpflanzen. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 114. 1924, 321.

Gardner, M. W., und Kendrick, J. B., Overwintering of tomato mosaic. Bot. Gaz. 73. 1922, 469—485, 1 Taf. II 2.

Gilbert, W. W., und Popenoe, C. H., Diseases and insects of garden vegetables. U.S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1371. 1924, 46 S., 64 Abb.

Glasgow, H., und Gloyer, W. O., The mercuric chloride treatment for cabbage maggot control in its relation to the development of seed-bed diseases. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 95—101. IV 2a.

Gloyer, W. O., und Glasgow, H., Effect of the mercuric chloride treatment for maggot on Rhizoctonia and club -root of cabbage. Phytopathology 14. 1924, 25. IV 2a.

Gloyer, W. O., und Glasgow, H., Cabbage seedbed diseases and Delphinium root rots: their relation to certain methods of cabbage maggot control. (Rhizoctonia solani.) New York Stat. Agric. Exp. Stat. Bull. 513. 1924, 37 S., 6 Taf. II 4c, II 5c.

Hansford, C. G., Tomato diseases and their control. Jamaica Dept. Agric. Microbiol. Circ. 3. 1923. 1924, 12 S.

Herpers, H., Die Schwärze des Meerrettichs. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924. 99.

Kreuzpointer, J., Der Einfluß des Kalis bei Kopfsalat auf Frühreife und Salatfäule. Ernähr. d. Pflanze 20. 1924, 155—157. IV 1c.

Lewis, E. P., Tomato growing in Michigan. Mich. Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 131. 1924. 14 S., 10 Abb.

Lüstner, G., Krankheiten und Feinde der Gemüsepflanzen. Verl. Eug. Ulmer, Stuttgart 2. Aufl. 1924, 91 S., 61 Abb.

Lyle, C., Controlling melon pests. Quart. Bull. State Pl. Bd. Mississippi 4. 1924, 26—29.

Merkenschlager, F., Die Neigung des Senfes zu absorptionsfähigen Nährmedien. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 330, 7 Abb.

Naumann, A., Eine sonderbare Salaterkrankung. D. kranke Pflanze 1. 1924. 33.

Nicolaisen, N., Beschädigungen unserer Gemüsekulturen. Landhausfrau Nr. 21. Beilg. z. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, Nr. 21, 14 Abb.

Plantz, P., Obacht auf die Gemüsesetzlinge. Geisenheim. Mitt. Obst- u. Gartenb. 39. 1924. 59—61.

Sanders, T. W., Vegetable Foes. Collingridge, London, 1922, 3 + 109 S., 49 Abb., 29 Taf.

Sayre, C. B., Recent developments in spraying and dusting vegetables. Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 57. 1924, 360—365. IV 2a.

Shapavalov, M., Effect of environmental conditions on western yellow blight of tomatoes. Phytopathology 14. 1924, 120. IV 1a.

Spierenburg, Dina, Kool: Rotstronken, stippel- en randjeskool. Tijdschr. Plantenziekt. 30. 1924, 229—239, 9 Taf. Versl. Meded. Pl. ziekt. kund. Dienst Wageningen Nr. 35. 1924, 12 S., 9 Taf.

Stout, A. B., Cyclic manifestation of sterility in Brassica pekinensis and B. chinensis. Bot. Gazette 73. 1922, 110—132, 7 Abb. II 2.

Stuckey, H. P., Watermelons. Georgia Exp. Stat. Bull. 143. 1924, 110—131.

Walker, J. C., Cabbage-seed treatment. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 311. 1924, 4 S., 2 Abb. IV 2a.

Walker, M. N., Physalis and cucurbit mosaic intertransmissible. Phytopathology 14. 1924, 56. II 2.

Wallwitz, J. Graf, Spinat-Stimulation. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924. 377, 2 Abb. IV 2a.

Weber, A., Tomato diseases. Aarbog Gartneri (Alm. Dansk Gartnerfor.) 1922, 81—150, 3 Taf.

Cellery yellows. Phytopathology 14. 1924, 435.

Das Beizen der Saatbeete mit Uspulun. (Kohl.) Prakt. Ratg. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 2. IV 2a.

Das Beizen von Gemüsesamen. D. Deutsch. Erwerbsgartenb. 1924, 477—478. IV 2a.

Das Beizen von Gemüsesamen. (Tillantin.) D. Deutsch. Erwerbsgartenb. 1924, 78. IV 2a.

Das Faulen der Kohlköpfe. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 605.

Das Faulen der Kohlrüben. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 604—605.
Das Schießen des Kohlrabis. Hann. Land- u. Forstwirtsch. Zeitg. 77. 1924, 339.
Kohlpflanzen ohne Herz. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 117—118.
Lettuce root rot and tipburn. Kentucky Stat. Rpt. 1922, 38—39.
Maladies de l'artichaut. La Vie agric. & rurale 24. 1924, 392.
Observations on the cultivation and diseases of cabbage and onions in Europe, 1922. Plant Disease Reporter U. S. Dept. Agric. Suppl. 32. 1924.
Wie pflanzt man frühe Melonen und Gurken ohne daß sie von Ungeziefer und Reif geschädigt werden? Der Landwirt Porto Alegre, 1924, Nr. 7.

Gemüsepflanzen, pflanzliche Krankheiten.

Anderson, P. J., Susceptibility of species of Allium to onion smut. (Urocystis cepulae.) Phytopathology 14. 1924, 26. II 4c.
Baehr, Die Tomatenfleckenkrankheit Cladosporium fulvum. Möllers Deutsch. Gärtner-Ztg. 38. 1923, 204, (232).
Bewley, W. F., und Shearn, J., A root disease of the tomato caused by Colletotrichum tabificum (Hallier pro parte) Pethybridge. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 244—251, 2 Taf. II 4c.
Blumenberg, Die Kohlhernie. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 295.
Bondartzeva-Monteverde, V. N., A new spotting of tomato fruits: Diplodina lycopersicola V. Bond. Mont. sp. nov. (Russisch.) »Plant diseases« Journ. Centr. Phytp. Stat. Chief Bot. Gard. Russian Republ. 11. 1922, 24—31, 5 Abb. II 4c.
Bremer, H., Untersuchungen über Biologie und Bekämpfung des Erregers der Kohlhernie, Plasmodiophora brassicae Woronin. 2. Mitt. Kohlhernie und Bodenazidität. Landw. Jahrbüch. 59. 1924, 673—685.
Bremer, H., Zur Frage der Bodendesinfektion gegen Kohlhernie. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 16. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 5. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 448—449. II 3b, II 4c, IV 2a.
Bremer, H., Die Wirkung des Kalkes bei der Kohlherniebekämpfung. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 73.
Bremer, H., Die Wirkung von Bekämpfungsmitteln auf den Erreger der Kohlhernie. (Plasmodiophora.) Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 184—86. II 4c.
Brüssel, O., Zur Bekämpfung der Tomaten-Blattfleckenkrankheit. Möllers Deutsch. Gärtner-Ztg. 1924, 203, 215.
Campanile, G., Su di una nuova malattia dell' aglio dovuta ad «Helminthosporium Allii» nov. spec. Nuov. Ann. Agricolt., Roma, 4. 1924, 87—106, 13 Abb. II 4c.
Clayton, E. E., A progress report on black-rot investigations, with special reference to cauliflower on Long Island. (Bacterium campestre.) Phytopathology 14. 1924, 24. II 4b.
Clayton, E. E., Control of black-rot and black-leg of cruciferous crops by seed and seed bed treatments. (Bact. campestre u. Phoma lingam.) Phytopathology 14. 1924, 24—25. IV 2a.
Coons, G. H., Celery blight or leaf spot. (Septoria apii.) Quart. Bul. Agric. Exp. Stat. Michigan 5. 1923, 190—193. II 4c.
Drube, W., Tomatenschädling. (Cladosporium fulvum.) Möllers Deutsche Gärtner-Ztg. 1924, 248.
Esmarch, F., Die Kohlhernie. D. kranke Pflanze 1. 1924, 169—172. II 4c.
Fichte, E., Die Kohlhernie. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 461—462.
Fichte, E., Die Kohlhernie und ihre Bekämpfung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 289—90.
Glasgow, H., und Gloyer, W. O., Mercuric chloride as a preventive of certain damping-off fungi. Science n. s. 59. 1924, 338. IV 2c.
Gregory, C. T., Onion smut in Indiana. (Urocystis cepulae.) Proc. Indiana Acad. Science 1922. 1923, 318—320. II 4c.

Herpers, Zur Frage der Kohlhernie. (Plasmodiophora.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 49—50. II 4c.

Hofferichter, K., Eine verheerende Tomatenkrankheit. (Cladosporium fulvum.) Gartenflora 73. 1924, 60—61. II 4c.

Hotson, J. W., und Hartge, Lena, A disease of tomatoes caused by Phytophthora mexicana sp. nov. Phytopathology 14. 1924, 121. II 4c.

Jagger, I. C., Immunity to mildew (Bremia lactucae Reg.) and its inheritance in lettuce. Phytopathology 14. 1924, 122. II 4c.

Jonassen, E., Tomatenkrankheit Cladosporium fulvum. Möllers Deutsche Gärtner-Ztg. 1924, 276. II 4c.

Jørstad, I., How is the prevention of club root on cabbages to be accomplished? (Norwegisch.) Norsk Havetid 39. 1923, 126—127.

Kendrick, J. B., Infection-court in radish black-root. (Rheosporangium aphanidermatus.) Phytopathology 14. 1924, 66. II 4c, II 1.

Kendrick, J. B., Phytophthora rot of tomato, eggplant and pepper. (Ph. terrestris.) Proc. Indiana Acad. Science 1922. 1923, 299—306, 2 Abb. II 4c.

Keulen, K. van, De valsche meeldauw der kruisbloemigen en zijn bestrijding door middel van Bordeauxsche pap. (Peronospora parasitica.) Floralia 1923, 107.

Kindshoven, J., Erfolgreiche Bekämpfungsversuche gegen die Kropfkrankheit oder Hernie der Kohlgewächse. (Plasmodiophora.) Mitt. D. L. G. 39. 1924, 259—260. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. (Sondernr.) 70. 1924, 156—157. II 4c.

Klotz, L. J., A study of the early blight fungus, Cercospora apii Fres. Mich. Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 63. 1923, 42 S., 9 Taf. II 4c.

Kreuzpointer, Gegen den Vermehrungspilz. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 161.

Kreuzpointer, J., Über die Salatfäule. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 376—377.

Kreuzpointer, J., Zur Bekämpfung der Kohlhernie. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 254.

Krout, W. S., Control of lettuce drop by the use of formaldehyde. (Sclerotinia libertiana.) Journ. Agric. Research 23. 1923, 645—654, 1 Taf. II 4c.

Krout, W. S., Investigation of carrot blight. (Macrosporium sp.) Massachusetts Stat. Rpt. 1922, 16a. II 4c.

Lange, Zur Bekämpfung der Kohlhernie. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 39. 1924. 189.

Lindfors, Th., Bidrag till kännedomen om klumprotsjukans bekämpande. Medd. 262 Centralanst. försöksväs. jordbruksomr. 1924, 23 S., 2 Abb. II 4c.

Massey, A. B., A study of Bacillus aroideae, Townsend, the cause of a soft rot of tomato, and B. carotovorus Jones. Phytopathology 14. 1924, 460—477, 3 Abb. II 4b.

Mehta, M. M., und Berridge, E. M., Studies on bacteriosis. 12. B. pyocyaneus as a cause of disease in lettuce and the identity of B. marginale with this organism. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 318—323, 1 Taf. II 4b.

Milbraith, D. G., Alternaria from California. (A. oleracea.) Bot. Gazette 73. 1922, 320—325, 2 Abb. II 4c.

Millard, W. A., Crown rot of rhubarb. (Bact. rhaponticum.) Univ. Leeds & Yorkshire Counc. Agric. Educ. Bull. 134. 1924, 28 S., 2 Taf., 4 Abb. II 4b.

Monteith, J. jr., Relation of soil temperature and soil moisture to infection by Plasmodiophora brassicae. Phytopathol. 14. 1924, 25. — Journ. Agric. Research 28. 1924, 549—562, 5 Taf. II 4c, IV 1a.

Naumann, A., Ein Schleimpilz, der die Treibgurken heimsucht. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 75, 2 Abb. II 4c.

Osmun, A. V., und Krout, W. S., Investigations of the methods of controlling lettuce drop. (Sclerotinia libertiana.) Massachusetts Stat. Rpt. 1922, 16a. II 4c.

Paine, S. G., und Bewley, W. F., Studies in bacteriosis. 8. Further investigations of the »stripe« disease of tomato. (Bacillus lathyri.) Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 89—95. II 4b.

Paine, S. G., und Branfoot, J. M., Studies in bacteriosis. 11. A bacterial disease of lettuce. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 312—317, 2 Abb. II 4b.

Peters, Über eine neue Keimlingskrankheit des Spinats und über die Artgleichheit ihres Erregers mit Phoma betae Fr. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 83. II 4c.

Poretzky, V. S., A new record of the ascus stage of Sphaerotheca fuliginea (Schlecht.) Poll. on melon. »Plant diseases« Monitor Phytopath. Sect. Chief Bot. Gard. 12. 1923, 86—88. II 4c.

Poser, C., Beitrag zur Blattfleckenkrankheit der Tomaten. (Cladosporium.) Die Gartenwelt 28. 1924, 110. II 4c.

Pritchard, F. J., und Porte, W. S., The relation of temperature and humidity to tomato leaf spot (Septoria lycopersici Speg.). Phytopathology 14. 1924, 156—169, 1 Taf., 9 Abb. II 4c, IV 1a.

Ramsey, G. B., Basisporium gallarum Moll., a parasite of the tomato. Bot. Gazette 74. 1922, 325—328, 11 Abb. II 4c.

Ramsey, G. B., Sclerotinia intermedia n. sp. a cause of decay of salsify and carrots. Phytopathology 14. 1924, 323—328, 6 Abb., 1 Taf. II 4c.

Reetz, A., Bekämpfung des Vermehrungspilzes. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 95.

Rhan, V., Die Kohlhernie. Blätt. f. d. deutsche Hausfrau Nr. 30. Beilg. z. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924.

Riker, A. J., Relations of temperature and moisture to the development of crown gall. (on tomato.) Phytopathology 14. 1924, 30. II 4b, IV 1a.

Roth, B., Zur Bekämpfung der Kohlhernie. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 170—171.

Sander, O., Uspulun zur Bekämpfung der Schwarzfäule an Kohlpflanzen. (Pseudomonas campestris.) Die Gartenwelt 28. 1924, 354. IV 2c.

Schmid, A., Zur Bekämpfung der Kohlhernie. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 352—353, Abb.

Schöpke, K., Die Kohlhernie wird am besten im Herbst bekämpft. Land- u. Gartenwirtsch. 1. 1924, Nr. 9.

Schrön, R., Vorbeugungsmittel gegen Kropfkrankheit (Kohlhernie) bei den Kohlgewächsen. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 29—30.

Scott, I. T., The influence of H-ion concentration on the growth of Fusarium lycopersici and on tomato wilt. Missouri Stat. Research Bull. 64. 1924, 3—32, 10 Abb. I 5.

Shapavalov, M., und Lesley, J. W., The behavior of certain varieties of tomato to the wilt disease (Fusarium) in California. Phytopathology 14. 1924, 121. II 4c.

Shapavalov, M., und Lesley, J. W., The behavior of certain varieties of tomatoes towards Fusarium-wilt infection in California. (F. lycopersici.) Phytopathology 14. 1924, 188—197, 2 Taf. II 4c.

Sherwood, E. C., Hydrogen-ion concentration as related to the Fusarium wilt of tomato seedlings. (Fusarium lycopersici.) Amer. Journ. Bot. 10. 1923, 537—552, 1 Taf. II 4c, IV 1a.

Sideris, C. P., Species of Fusarium isolated from onion roots. Phytopathology 14. 1924, 211—216, 3 Taf. II 4c.

Smith, R. E., und Smith, E. H., Bacterial slime disease of lettuce. Phytopathology 14. 1924, 122. II 4b.

Stokdyk, E. A., Progress report on cabbage yellows investigations in Kansas. (Fusarium conglutinans.) Phytopathology 14. 1924, 24. II 4c.

Taubenhaus, J. J., Studies on Fusarium wilt of spinach in Texas. Phytopathology 14. 1924, 29. II 4c.

Teodoro y Gregorio, N. G., A study of a Macrosporium disease of onions. (M. parasiticum-Pleospora herbarum.) Philipp. Agric. Rev. 16. 1923, 233—275, 20 Taf. II 4c.

Tims, E. C., und Walker, J. C., A fusarium bulb rot of onion. (F. cepae Hanzawa.) Phytopathology 14. 1924, 26—27. II 4c.

Toro, R. A., Una enfermedad importante de las cebollas en Puerto Rico. (Macrosporium parasiticum Thüm.) Dept. Agric. Trab. Estac. Exp. Insular Rio Piedras Circ. 7. 1923, 6 S., 1 Abb. II 4c.

Walker, J. C., Occurrence of white rot of Allium (Sclerotium cepivorum Berk.) in Europe and America. Phytopathology 14. 1924, 26. II 4c.

Walker, J. C., White rot of allium in Europe and America. (Sclerotium cepivorum.) Phytopathology 14. 1924, 315—322, 1 Taf. II 4c.

Walker, J. C., und Tims, E. C., A Fusarium bulb rot of onion and the relation of environment to its development. (F. cepae.) Journ. Agric. Research 28. 1924, 683—694, 3 Taf. II 4c, IV 1a.

Walker, J. C., und Wellman, F. L., Temperature relations of Urocystis cepulae (Frost). Phytopathology 14. 1924, 26. II 4c, IV 1a.

Weimer, J. L., Two diseases of Udo (Aralia cordata Thunb.). (Sclerotinia; Verticillium.) Journ. Agric. Research 26. 1924, 271—278, 4 Taf. II 4c.

White, R. P., Tomato wilt. Phytopathology 14. 1924, 28.

Whitehead, T., Resistance of swedes to finger-and toe or clubroot disease. (Plasmodiophora.) Univ. Col. N. Wales Bangor Dept. Agric. Rpts. Expts. 1920—21, 40—47. II 4c.

Wingard, S. A., Bacterial soft-rot of tomato. (B. aroideae.) Phytopathology 14. 1924. 451—459, 3 Abb. II 4b.

Zillig, H., Der Zwiebelbrand. (Tuburcinia cepulae.) Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 25. 1924, 113—120, 3 Abb. II 4c.

Bekämpfung der Kohlhernie. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 45.

Bekämpfungsversuche bei Kohlhernie und Sellerierost mit Uspulun. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 25. 1924, 22—24. IV 2a.

Beobachtungen über die Kohlhernie. Thüringer Landbund 5. 1924. Nr. 55. II 4c.

Beobachtungen über Kohlhernie. (Plasmodiophora.) Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924. 319.

Eine gefährliche Krankheit der Zwiebeln in Portorico. (Macrosporium parasiticum.) Tropenpflanzer 27. 1924. 29 (nach Departem. de Agric. y Trab., Puerto Rico, Circ. 71. 1923).

Mosaic disease of cucumber and other plants. Iowa Stat. Rpt. 1923. 39—40. II 2.

Tomato wilt experiments. (Fusarium.) Journ. Dept. Agric. Victoria 20. 1922, 34—36.

Verheerendes Auftreten der Blattfleckenkrankheit an Tomaten. Möllers Deutsche Gärtner-Ztg. 1924, 186.

Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge.

Allen, H. W., An infestation of Autographa biloba Steph. on lettuce. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 504.

Blank, E., Raupenplage (an Kohl). Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924. (Beilg. Blatt. f. d. deutsche Hausfrau Nr. 21.)

Blumenberg, Die Maden der Kohlfliege (Anthomyia brassicae) und der Gartenhaarmücke (Bibio hortulanus). (Milo.) Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 281—282. IV 2c.

Boute, Kohlfliege und Stalldünger. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 187.

Braun, K., Die Kohl- oder Wiesenschnake (Tipula oleracea L.). Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 8 u. 9. II 5c.

Brittain, W. H., The garden springtail (Sminthurus hortensis, Fitch) as a crop pest. Proc. Acad. Ent. Soc. 1923. Truro No. 9. 1924, 37—47, 2 Taf. II 5c.

Brönnle, H., Der Kampf gegen die Lauchmotte. Stader Tagebl. 1. Oktob. 1922.

Chittenden, F. H., The parsley weevil (Listronotus latiusculus, Boh.), a potential pest. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 19. 1924, 84—86, 1 Abb. II 5c.

Chittenden, F. H., Note on the squash beetle (Epilachna borealis Fab.). Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 417. II 5c.

Coquillett, D. W., A new genus and species of Trypetidae infesting asparagus in South Africa. (Zacerata asparagi.) Ent. Soc. Washingt. Proc. 26. 1924, 64—66. II 5c.

Denck, M., Kohlweißlingsbekämpfung. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924. 375.

Dickopp, Unsere Beobachtungen bei der Bekämpfung des Kohlweißlings im Sommer 1923. Deutsch. Obst- u. Gartenb. Ztg. 70. 1924, 242. II 5c.
Drake, C. J., und Fenton, F. A., Melon and cucumber insects. Iowa Agric. Exp. Stat. Circ. 90. 1924, 8 S., 11 Abb.
Du Buysson, H., Ravages causés aux choux et choux-fleurs par Baris laticollis Marsh. et Baris chlorizans Germ. Rev. sci. Bourbonn. & Centr. Fr. 1924, 3—11. II 5c.
Eysell, Mittel gegen Kohlraupen. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 297.
Ferrière, C., und Faure, C., Sur Trichogramma evanescens Westw. parasite des œufs de Pieris brassicae L. Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 104—118. IV 2b.
Fox-Wilson, G., Thereva plebeia, L., larvae attacking cabbages and potatoes. Ent. Month. Mag. 60. 1924, 16—17. III 3a, II 5c.
Garmatz, Kräuselkrankheit der Mohrrübe. (Trioza viridula.) Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 378—379. II 5c.
Glasgow, H., The cabbage maggot: its control in the seedbed. (Phorbia brassicae.) N. York Agric. Exp. Stat. Circ. 76. 1924, 4 S., 2 Taf.
Gorham, R. P., Notes on Agriotes mancus, Say, at Dartmouth. N. S. Proc. Acad. Ent. Soc, 1923. Truro No. 9. 1924, 69—72, 1 Taf. II 5c.
Gurney, W. B., The control of cabbage moth. (Plutella.) Agric. Gaz. N. S. Wales 35. 1924, 325. II 5c.
Hamilton, C. C., New developments in the control of truck crop insects. Maryland Agric. Soc. Rpt. 7. 1922, 346—352.
Hoffmann, A., Un insecte nuisible à la rhubarbe (Col. Curculionidae). — Otiorrhynchus raucus. Bull. Soc. ent. France 1923, 233—234. II 5c.
Horsfall, J. L., The control of plant lice on vegetables. Pennsylv. Stat. Bull. 186. 1924, 16 S., 6 Abb. II 5c.
Jackson, H. G., On a new species of Armadillidium. (A. speyeri.) Ann. Nat. Hist. 11. 1923, 224—227, 5 Abb. II 5b.
Jones, T. H., The eggplant leaf-miner, Phthorimaea glochinella Zeller. Journ. Agric. Research 26. 1924, 567—570, 1 Taf. II 5c.
Kaiser, P., Die Kohlfliege (Anthomyia brassicae). Möllers Deutsche Gärtner-Ztg. 1924, 187.
Kemner, N. A., Studier över jordlopporna. II. (Relative Frequenz der Erdflohkäfer 1917—18; deutsche Zusammenfassung.) Medd. Centralanst. försöksväs. jordbruksom. Entom. avd. No. 41. 1923, 16 S. II 5c.
Keulen, K. van, Beschadiging van augurken door springstaarten. (Sminthurus.) Tijdschr. Plantenziekt. 30. 1924, 124—125. II 5b.
Klöti-Hauser, E., Welche häufigen Erdfloh-Arten kommen als Kohlschädlinge in Betracht? Schweiz. Ent. Anz., Zürich 2. 1923, 53—54. II 5c.
Kolbe, H., Über den gallenbildenden Rüsselkäfer Ceutorhynchus Ruebsaameni m. (Kohlblattrüßler). Ent. Mitt. 13. 1924, 298—302. II 5c.
Kreuzpointer, J., Ein neues Mittel gegen Erdflöhe. (Kalkstickstoffdüngung.) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 412. II 5c.
Kreuzpointer, J., Zur Kohlraupenvertilgung. (Vögel.) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 20. IV 2b.
Lange, B., Kohlweißlingsplage. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 646—647.
Lüstner, G., Herzenlose Kohlpflanzen. (Contarinia torquens.) Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 142—43. II 5c.
Lüstner, G., Die Kohlfliege (Chortophila brassicae Bché.). Geisenheim. Mitt. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 24—25, 1 Abb.
Lüstner, G., Einige neuerdings stärker schädigend auftretende Gemüsebaufeinde. Geisenheim. Mitt. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 81—83. II 5c.
Mc Carthy, T., The brown vegetable weevil, Listroderes (Desiantha) nociva. Agric. Gaz. N. S. Wales 35. 1924, 573—580, 7 Abb. II 5c.
Mey, Schutz der Kohlaussaaten gegen Erdfloh- und Vogelfraß. Landw. Zeitschr. Westf. Lippe 81. 1924, 274. II 5c, II 5d.

Miles, H. W., The diamond-back moth. (Plutella maculipennis, Curt.) Ann. Rpt. Kirton Agric. Inst. 1923, 45—47. II 5c.

Miles, H. W., The cabbage root fly. (Chortophila brassicae, Bouché.) Ann. Rpt. Kirton Agric. Inst. 1923, 48—51, 1 Abb. II 5c.

Miles, H. W., The mustard beetle. (Phaedon cochleariae, Fab.; Phaedon armoraciae, Linn.) Ann. Rpt. Kirton Agric. Inst. 1923, 43—45. II 5c.

Miles, H. W., A survey of the insect pests of cruciferous crops. Kirton Agric. Inst. Bull. 1. 1924, 39 S., 19 Abb.

Miller, D., The »turnip-fly« and its associates. (Odontria zealandica.) N. Zealand Agric. Journ. 28. 1924, 239—247, 16 Abb. II 5c.

Nagler, Das Gurkenälchen, ein böser Schmarotzer. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924. 255. II 5b.

O'Kane, W. C., Cleveland, C. R., und Hadley, C. H., Surface treatments for the cabbage maggot. (Phorbia brassicae.) New Hampshire Agric. Exp. Stat. Tech. Bull. 24. 1923. 42 S. II 5c.

Olszewski, A., Ameisen als Blumenkohlvernichter. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924. 60. II 5c.

Pettit, R. H., The squash bug. (Anasa tristis.) Quart. Bull. Michigan Agric. Exp. Stat. 6. 1923, 21—22. II 5c.

Pettit, R. H., Onion thrips (Thrips tabaci). Quart. Bull. Michigan Agric. Exp. Stat. 6. 1924, 107—109, 2 Abb. II 5c.

Pettit, R. H., The striped cucumber beetle. (Diabrotica vittata.) Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 5. 1923, 169—170. II 5c.

Phipps, C. R., A stilt-bug, Jalysus spinosus Say, destructive to the tomato. (Neididae.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 390—392, 1 Taf. II 5c.

Price, R. C., Arsenicals for the tomato fruit worm. (Heliothis obsoleta.) Quart. Bull. Stat. Pl. Bd. Mississippi 4. 1924, 24—26. II 5c.

Rattke, R., Die Kohllaus. (Apis brassicae.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924. 155.

Rattke, R., Kohlpflanzen ohne Herz. (Dasyneura; Contarinia.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 146—147, 4 Abb. II 5c.

Rattke, R., Von einigen Kohlschädlingen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924. 129—130, 4 Abb.

Regen, Sägemehl gegen die Made der Kohlfliege. Landw. Zeitschr. Westf. Lippe 81. 1924. 274.

Sarra, R., Notizie biologiche di un coleottero (Lixus anguinus L.) dannoso ai cavoli. Boll. Lab. Zool. gen. agrar. Portici 17. 1924, 137—146. II 5c.

Schaffnit, E., Bekämpfung der Kohlfliege. Deutsche Obst- u. Gemüsebau-Ztg. 70. 1924. 180.

Schmidt, P., Wühlmäuse, Schnecken, Tausendfüßler, Drahtwürmer und Erdflöhe. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 44—45.

Schneider, Die Bekämpfung der Kohlfliege durch Kalisalze. (Anthomyia radicum.) Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 281. IV 2c.

Schwarz, E. A., An important new pest of beets in Porto Rico. (Disonycha laevigata: Chrysom.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 459. II 5c.

Speyer, E. R., Der Gebrauch von Naphthalin als Räucherungsmittel bei der Kontrolle des Rotspinners und anderer Schädlinge in Gurkenhäusern. (Englisch.) Nature. Cheshunt Herts. 114. 1924, 193. IV 2a.

Speyer, E. R., und Owen, O., The action of some organic compounds upon the cucumber-house woodlouse. (Armadillidium speyeri Jackson.) Ann. appl. Biol. 11. 1924, 236—243. 1 Abb. II 5b, IV 2a.

Steinemann, F., Gemüseschädlinge und frischer Mist. Möllers Deutsche Gärtner-Ztg. 1924. 119.

Straube, Warnung vor den Kohlweißlingsraupen. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924. 307—308.

Sullivan, K. C., The pickle worm and its control. (Diaphania nitidalis, Stoll.) Missouri Agric. Exp. Stat. Circ. 122. 1924, 4 S., 2 Abb. II 5c.

Tryon, H., Tomato catterpillar or "worm" (Chloridea obsoleta, Say. Noctuidae). Queensland Agric. Journ. 20. 1923, 365—368. II 5c.

Underhill, G. W., The squash ladybird beetle. (Epilachna borealis.) Virginia Stat. Bull. 232. 1923, 24 S., 17 Abb. II 5c.

Vasilev, I. V., On the biology of carrot aphids. (Russisch.) Trans. 4th All-Russian Entomo-Phytopath. Meetg. Moscow Dec. 1922. Petrograd 1924, 64—69. II 5c.

Velitchkevitch, A. I., Biological observations on Acrolepia assectella, Zell., in the Novgorod government. (Russisch.) Trans. 4th All-Russian Entomo-Phytopath. Meetg. Moscow Dec. 1922. Petrograd 1924, 101—107. II 5c.

Vivet, E., Dégâts causés par les parasites de l'artichaut. (Gortyna spec.) Rev. agric. Afr. Nord 12. 1924, 35—37.

Wagle, P. V., Protection of cabbage and knolkhol seedlings from flea-beetles. Journ. Agric. India 19. 1924, 45—47. II 5c.

Wilke, Zu: »Beobachtungen bei der Bekämpfung des Kohlweißlings.« Deutsche Obst- u. Gemüseb.-Zeitg. 1924, 328.

Worthley, H. N., The control of the squash vine borer in Massachusetts. (Melittia.) Massachusetts Stat. Bull. 218. 1923, 69—80, 2 Taf., 2 Abb. II 5c.

Wymore, F. H., The garden Centipede, Scutigerella immaculata (Newport), a pest of economic importance in the West. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 520—526. II 5b.

Ziesche, Kohlfliege und Stalldünger. Deutsche Obst- u. Gemüseb.-Ztg. 70. 1924, 244.

Zorin, P., Biologie de la Pionea forficalis L. (Russisch.) La défense des plantes, Leningrad 1. 1924, 41—47, 5 Abb. II 5c.

Der Kohlgallen-Rüßler (Ceutorrhynchus sulcicollis). Hessisch. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 505.

Ein winziger Gartenschädling. (Erdfloh.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 195.

Erdflöhe, ein unliebsamer Schädling unserer Saaten. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 161.

Gemüseschädlinge. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 90.

Gewürz- und Heilpflanzen.

Belski, B. I., List of pests of medicinal plants from observations made in the environs of Kiev during 1919—1922. (Russisch.) Trans. 4th All-Russian Entomo-Phytopath. Meetg. Moscow Dec. 1922. Petrograd 1924, 158—170.

Blattny, Schädlinge und Krankheiten an Arzneipflanzen im Jahre 1923. (Tschechisch.) Ochrana rostlin Prag 4. 1924, Heft 1, 10—12.

Campbell, R. E., Injuries to peppers in California by Anthonomus eugenii Cano. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 645—647. II 5c.

Flachs, K., Einige wenig bekannte Pilzkrankheiten an Arzneipflanzen. Heil- u. Gewürzpflanzen 7. 1924, 56—58, 2 Abb.

Mizusawa, Y., A bacterial rot disease of saffrons. (Bacillus croci.) Ann. Phytopath. Soc. Japan 1. 1923, 1—12. II 4b.

Moesz, G., Einige durch Pilze verursachte Krankheiten der Heilpflanzen. Herba. 1923, Nr. 3. 97—101.

Moesz, G. von, Die Pilzkrankheiten einiger Heilpflanzen in Ungarn. Eigenverl. Budapest Nationalmuseum 1923, 4 S. II 4c.

Moesz, G. von, Die Pilzkrankheiten der Ungarischen Medizinalpflanzen. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 280—283.

Pustet, A., Beobachtungen über einige Insektenschädlinge an Arzneipflanzen. Heil- u. Gewürzpflanzen 7. 1924, 34—35.

Quintanilla, R., El escarabajo rayado del pepino (Diabrotica vittata.) Agric. Mexicano 39. 1923, 324. II 5c.

Ross, H., Über die Pfefferminzen und deren Befall durch den Rostpilz Puccinia menthae Pers. Zeitschr. Pflanzenkrankht. 34. 1924, 101—107. II 4c.

Ross, H., Der Pfefferminzrost und seine Bekämpfung. Heil- und Gewürz-Pflanzen 6. 1924. 72—74.

Sharples, A., Report on black fruit disease of pepper vines in Sarawak. (Cephaleuros mycoidea.) Malayan Agric. Journ. 11. 1923, 120—128. II 4d.

6. Obstgewächse (Stein-, Kern-, Beeren-, Schalenobst).

Allgemeines: Krankheiten und Schädlinge.

Adam, D. B., Experiments in the storage of fruits. Journ. Dept. Agric. Victoria 21. 1923. 178—186, 234—241, 371—382, 2 Abb.

Ansorge, C., Monilia. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 1.

Armitage, H. M., The present status of Aphycus lounsburyi How. in Southern California. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 511—516. IV 2b.

Barfuss, J., Vom Birn- und Kirschbaum und deren Krankheiten. Landmanns Sonntagsblatt 33. 1924, Nr. 44, 2 Abb.

Barss, H. P., Mushroom root rot of fruit trees. (Armillaria mellea.) 17th Bien. Rpt. Oregon Board Hort. 1923, 171—176, 6 Abb. II 4c.

Beckel, Die Krebskrankheit. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 80, 1 Abb.

Becker, Frostschäden an Obstbäumen im Winter 1923—24. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 654—655. II 3c.

Bedford, W. L., Silver-leaf. (Stereum purpureum.) Fruit, Flower & Veg. Trades Journ., London 41. 1922, 345—346. II 4c.

Benson, A. H., Report of the director of fruit culture. Ann. Rpt. Queensland Dept. Agric. & Stock 1923, 67—72.

Birmingham, W. A., "Sour sap" of fruit trees. Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 431—437, 4 Abb. II 2.

Blattny, C., A few words on Psyllids injurious to fruit trees. (Tschechisch.) Ochrana rostlin Prag 4. 1924, 51—52, 5 Abb. II 5c.

Böckling, R., Sind Meisen unseren Obstbäumen schädlich? Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 114—15. II 5d.

Braun, F., Frostschäden an Obstbäumen durch den strengen Winter 1923—24 im Kreise Friedberg. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1924, 478. II 3c.

Braun, K., Die Lohkrankheit der Obstbäume. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 2. 1922, 5—6.

Bresslau, E., Alles schon dagewesen. (Aporia crataegi L.) Die Umschau 28. 1924, 336—338. IV 4.

Brock, W. S., The control of blotch and scale. Illinois State Hort. Soc. Trans. n. ser. 56. 1922, 432—446.

Brooks, F. T., und Storey, H. H., Silver-leaf disease. 4. Journ. Pomol. & Hort. Sci. 3. 1923, 117—141. II 4c.

Brown, W. S., Heart rot. 17th Bien. Rpt. Oregon Board Hort. 1923. 165.

Champlain, A. B., und Guyton, T. L., Oriental fruit moth. (Laspeyresia.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 415. II 5c.

Ciferri, R., Note sperimentali sul "mal del piombo". Riv. pathol. veg. 13. 1923, 1—9. II 2.

Colby, A. S., Small fruit experiments at the Urbana Station. Trans. Illinois State Hort. Soc. 57. 1924, 144—152.

Collinge, W. E., The food and feeding habits of the blackbird. (Turdus merula.) Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 182—186. II 5d.

De Ong, E. R., The control of red spiders in deciduous orchards. Agric. Exp. Stat. Calif. Bull. 347. 1922, 40—83. II 5b.

De Stefani, T., Il Piezodorus incarnatus (Germ.) nei frutteti. Ann. R. Staz. sperim. Agrum. e Frutt. Acireale 7. 1923, 37—42. II 5c.

Farsky, O., Malacosoma neustria. (Tschechisch.) Ochrana rostlin, Prag 4. 1924, 6—8, 2 Abb. II 5c.

Feldmann, Der Raupenfraß an Obstbäumen (1924). Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 810.

Feltin, R., Fruchtbarkeit und Unfruchtbarkeit der Obstbäume im Hinblick auf die Verwendung der Assimilate. Deutsche Obst u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 18—19.

Feytaud, J., Les Hoplocampes ou vers cordonniers dans le Sud-Ouest de la France, Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 29—44, 1 Taf., 2 Abb. II 5c.

Guyton, T. L., Oriental fruit moth in Pennsylvania in 1923. (Laspeyresia molesta.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 259—260. II 5c.

Hartmann, Frostschäden des strengen Winters. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 65. II 3c.

Hartzell, F. Z., The rose chafer. (Macrodactylus subspinosus, F.) N. York Agric. Exp. Stat. Circ. 74. 1924, 4 S., 2 Taf. II 5c.

Heald, F. D., und Dana, B. F., The parasitic diseases of tree fruits in Washington. Washingt. State Hort. Assoc. Proc. 17. 1921, 145—155.

Hochenleitner, Freunde in der Not. (Hasenfraß.) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierh. 22. 1924, 84. IV 2d.

Holder-Egger, Brand bei Obstbäumen. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 510. II 3c.

Horn, L., Frostschäden an den Bäumen der Kreisstraßenpflanzungen des Kreises Friedberg 1923/24. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 662. II 3c.

Houser, J. S., The European red mite. (Paratetranychus pilosus C. & F.) Ohio State Hort. Soc. Proc. 56. 1923, 56—59. II 5b.

Janson, A., Über die Obstbaummüdigkeit. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 308—309.

Jørstad, I., Beretning om plantesykdommer i land og havebruket 1920—22. 2. Frukttraer og baervekster. Christiania, Grøndahl & Søns Boktrykkeri 1923, 73 S., 22 Abb.

Knauth, A., Monilia der Obstbäume. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 38.

Körner, Die Schmetterlinge des Frostnachtspanners. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 191.

Kotelmann, Frostschäden an Obstbäumen. Georgine 101. 1924, Nr. 9. Beilg. Ostpreuß. Ratgeb.

Kreuzpointer, J., Obstkrankheitenschau Frühjahr 1924. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 98.

Kühnel, Der Krebs der Obstbäume. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 188.

Lachner, Bodenmüdigkeit im Obstgarten. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 58. II 3b.

Lehmann, H., Die Frostspannerplage. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 402.

Lehmann, H., Baumweißling und Goldafter. Pfalz-Wein 12. 1924, 35. II 5c.

Lehmann, H., Die Frostspanner. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 59—60, 4 Abb. II 5c.

Lenders, Das Absterben der Obstbäume. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 547.

Lüstner, G., Die wichtigsten Krankheiten und Feinde der Obstbäume, Beerensträucher und des Strauch- und Schalenobstes. Verl. Eug. Ulmer Stuttgart 2. Aufl. 1924, 201 S. 185 Abb.

Marloth, R., Notes on the chlorotic condition of trees in some of the Wellington orchards. Journ. Dept. Agric. So. Africa 8. 1924, 521—526, 3 Taf. II 2.

Meymund, K., Der Polsterschimmel unserer Obstbäume. (Monilia.) Mein Sonntagsblatt 12. 1924, 319.

Miller, D., The mealy-bug pest in orchards. Control by Cryptolaemus ladybird. N. Zealand Agric. Journ. 28. 1924, 163—165, 2 Abb. IV 2b.

Nordmann, Frostschäden an unseren Obstbäumen. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 61. II 3c.

Palmer, R. C., Fruit storage problems. Thirty-fourth Ann-Rpt. Brit. Columbia Fruit Growers' Assoc. Decemb. 1923. 1924, 30—33.

Parfentev, I. A., On the immunity of certain fruit trees from injurious insects. (Russisch.) Trans. 4th All-Russian Entomo-Phytopath. Meetg. Moscow Dec. 1922. Petrograd 1924. 116—134. IV 1b.

Paula, M., Seltsames Fruchtabwerfen. Deutsche Obst- u. Gemüsebau-Ztg. 70. 1924, 190.

Pfeiffer, Frostspannergefahr. Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 50. 1924, 181.

Planitz, K., Der Krebs der Obstbäume und seine Bekämpfung. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 22. 1924, 533—534.

Poeteren, N. van, Waterratten (Arvicola amphibius). Tijdschr. Plantenziekt. 30. 1924, 125—126. II 5d.

Rau, E., Die Überwinterung der Obst- und Gemüsebauschädlinge. D. prakt. Landwirt Beilg. Prakt. Obst- u. Gartenb. 1924, Nr. 5. II 1.

Rentsch, Frostschäden an Obstbäumen durch den strengen Winter 1923—24. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 402. II 3c.

Rentsch, P., Frostschäden an Obstbäumen im Winter 1923—24. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1924, 531—532. II 3c.

Rentsch, Häufiges Absterben von Obstbäumen. Hessisch. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 400.

Rivière, G., und Pichard, G., The influence of fruit tree chlorosis on the chemical composition of the fruits. Journ. Soc. Nat. Hort. France 4. ser. 23. 1922, 192—194. I 5, II 2.

Ross, W. A., Rose chafer: A serious fruit pest. Canadian Hort., Fruit Edn. 47. 1924, 129, 2 Abb.

Sasscer, E. R., Important foreign insect pests collected on imported nursery stock in 1923. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 443—444. IV 1d.

Savastano, L., Delle epidemie italiane del mal secco negli Agrumeti, Albicoccheti, Ficheti, Noceti e Gelseti. Studio di clinica arborea. Ann. R. Staz. Sperim. Agrum. & Frutti̇c. Acireale 7. 1923, 89—176, 6 Taf., 4 Abb. II 4b.

Schwabe, F., Obstbau und Vogelschutz. Mitt. Landw. Kam. Sachsen-Gotha 1924, Nr. 50. IV 2b.

Seal, J. L., und Stakman, E. C., Fruit diseases. Minnesota Stat. Rpt. 1922, 100.

Sertürner, J., Entstehung von Wasserschossen an Obstbäumen. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 174.

Seycht, Frostschäden an Obstbäumen durch den strengen Winter 1923—24. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 445. II 3c.

Shear, C. L., Stevens, N. E., und Wilcox, M. S., Botryosphaeria and Physalospora on currant and apple. Journ. Agric. Research 28. 1924, 589—599, 2 Taf. II 4c.

Slingerland, M. V., und Crosby, C. R., Manual of fruit insects. Macmillan Company New York 1922, 2. Edit., 503 S., 396 Abb.

Stellwaag, F., Der Baumweißling Aporia crataegi L. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 273—312, 23 Abb. II 5c.

Stewart, F. C., Fruit disease problems of to-day. Proc. New York State Hort. Soc. 1923, 61—69.

Stumpf, Wildschaden im Obstgarten. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 106. II 5d.

Thiem, H., Die Schildläuse des Obst- und Weinbaues und deren Bekämpfung. Aus der Heimat 37. 1924, 114—120. III 7, II 5c.

Trenkle, R., Der Schaden in unseren Obstpflanzungen durch Hasenfraß. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 192. II 5d.

Trott, M. A., Frostschäden an Obst- und Wildgehölzen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 77—78.

Venables, E. P., Leaf rollers attacking orchard trees in the Okanagan Valley. Proc. Ent. Soc. Br. Columbia No. 21. 1924, 22—27. II 5c.

Venables, E. P., The fruit-tree leaf-roller, Cacoecia argyrospila Walk., and its control in British Columbia. Canada Dept. Agric. Ent. Branch Circ. 10. 1924, 4 S., 4 Abb. II 5c.

Wells, S. P., Silver-leaf. (Stereum purpureum.) Fruit, Flower & Veg. Trades Journ., London 41. 1922, 415—416. II 4c.

Whetzel, H. H., Fruit diseases of the 1920 season. N. York State Hort. Soc. Proc. 66. 1921, 37—48.

Wilde, A., Hasenfraß an Obstbäumen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 76. II 5d.

Windus, Freunde und Feinde im Gartenbau. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 301—302.
Woditschka, Wildschaden in Baumschulen. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 118—119.
Achtet auf den großen Frostspanner. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 354.
Beobachtungen über die Frostempfindlichkeit verschiedener Obstsorten in Sachsen. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 182.
Bericht über das Auftreten von Obstbaumschädlingen im Jahre 1924. (Oppenheim.) Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 820—21.
Das Auftreten wichtiger Obstbaumschädiger in der Provinz Brandenburg 1923; von der Hauptstelle für Pflanzenschutz, Dahlem. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. Prov. Beilg. Brandenbg. 1924, April, Mai.
Das Blausieb. (Zeuzera pirina.) Georgine 101. 1924, 1085.
Der Obstbaumkrebs. Deutscher Bauernbund 16. 1924, 408. I 4.
Der schneereiche Winter 1923/24 und unsere Obstkulturen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 247—249. II 3c.
Der Schwammspinner. D. schwäb. Bauersmann 9. 1924, Nr. 43, 2 Abb.
Die Krebskrankheit der Obstbäume. (Nectria.) D. schwäb. Bauersmann 9. 1924, Nr. 52.
Die verheerende Wirkung des Hallimasch. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 523. II 4c.
Frostschäden. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 233—234. II 3c.
Fruit pests. Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 1923, 93—96.
Gebt Obacht auf den Frostspanner. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 25. 1924, 247.
Illinois blister canker. (Nummularia discreta.) Iowa Stat. Rpt. 1923, 47. II 4c.
Leimringe gegen den Frostspanner. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 1188.
Obstbaumschädlinge. Sächs. Bauern-Ztg. 72. 1924, 540—542.
Orchard pests in Washington State. Washingt. Stat. Hort. Assoc. Proc. 18. 1922, 5—7, 12—52, 77—87; 19. 1923, 12—18, 30—32, 34—50, 56—58, 60, 123—126.
Raupen, die im Obstgarten überwintern. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 3.
Refined control methods for fruit disease. Wisconsin Stat. Bull. 362. 1924, 46—47.
Schaden an den Obstkulturen durch Schneedruck. Behandlung der geschädigten Bäume. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 101—102. II 3c.
Schädlingsbericht. Pfalz-Wein 12. 1924, Nr. 5. Obstb. Beilg.
Section 5. Fruit and vegetables committee. Dept. Sci. & Indus. Res., Rpt. Food Invest. Board 1923, 25—40.
The tree fruit crop, 1924. Journ. Dept. Agric. Ireland 24. 1924, 279—281.
Unberechenbarer Schaden an den Obstkulturen in der Zürichsee- und Linthgegend. (Sturm.) Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 268.
Vermehrtes Auftreten der Obstbaumschädlinge und Bekämpfung derselben. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 150.
Vom Ringelspinner. (Malacosoma neustria.) Georgine 101. 1924, Nr. 58 (Beilg. Ostpreuß. Ratgeb. Nr. 31).
Vom Schwammspinner. Georgine 101. 1924, Nr. 72 (Beilg. Ostpreuß. Ratgeb. Haus, Hof u. Garten Nr. 38).
Warum und wie wir den Frostspanner bekämpfen. Oldenburg. Landwirtschaftsbl. 72. 1924, 578—79. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 694—695.
Welche Obstbäume leiden unter Wildfraß? Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 341—42. II 5d.
Wild- und Mäuseschäden an Obstbäumen. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 76. II 5d.

Allgemeines: Behandlung und Bekämpfung.

Adams, J. F., The casein spreader for orchard spraying. Trans. Peninsula Hort. Soc. 1924, 5 S., 2 Abb. IV 2a.
Ahrens, R., Leimringe an Obstbäumen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 19—20.
Appel, O., Der Krebs der Obstbäume und seine Behandlung. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 4.

Baker, C. E., The use of oiled wraps in the prevention of storage troubles. Hoosier Hort. 6. 1924, 19—24.

Barss, H. P., und Lovett, A. L., 1924 revised spray program. Better Fruit 18. 1924, 30—32. IV 2a.

Baunacke, Der Winterkampf im Obstgarten. D. kranke Pflanze 1. 1924. 175—178. 1 Taf.

Baunacke, Die Bekämpfung des kleinen Frostspanners. (Cheimatobia brumata L.) D. kranke Pflanze 1. 1924, 112—113. II 5c.

Beckel, Obstbaumspritzen. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 195.

Braun, K., Die hauptsächlichsten Schädlinge im Obstbau und die Mittel zu ihrer Bekämpfung. Landw. Kam. Prov. Hannover 1922.

Breuner, M., Obstbaumzucht. Versuche und Erfolge mit Solbar, Ustin, Venetan und Uspulun von 1921 und 1924. Der Landwirt. Porto Alegre 1924. Nr. 9. IV 2c.

Brucker, K. W., Bekämpft die Obstbaumschädlinge. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 22. 1924, 246.

Brucker, K. W., Wie sind Hasenfraßstellen bei Obstbäumen zu behandeln? Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 84. II 5d.

Brückner, P., Bemerkenswerte Erfolge bei der Bekämpfung des Frostspanners mit dem Raupenleimgürtel. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 25. 1924. 294. IV 2d.

Chabrolin, C., Les bouillies cupriques et les bouillies sulfocalciques dans la lutte contre les maladies des arbres fruitiers. Journ. Soc. Nat. Hort. France 4. ser. 24. 1923. 251—282. IV 2a.

Cooley, R. A., Parker, J. R., und Regan, W. S., Spraying for oyster-shell scale. (Lepidosaphes ulmi, L.) Montana Agric. Exp. Stat. Circ. 124. 1924. 15 S., 4 Abb. II 5c.

Doane, R. W., Bees vs. spraying. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 527—531. IV 2a.

Faes, H., Stahelin, M., und Brüderlein, J., La lutte contre nos phalènes hiémales. (Cheimatobia etc.) Ann. agric. Suisse 25. 1924, 299—314, 8 Abb. II 5c.

Faure, J. C., Les insectes des arbres fruitiers. Procédés de lutte. Prog. agric. & vitic. 81. 1924, 442—447, 490—496, 539—547, 3 Taf.

Foex, E., und Chabrolin, C., Les maladies des arbres fruitiers et leurs traitements. Prog. Agric. Vitic. 1923, 24 S., 3 Taf. (Sonderdr.).

Frost, S. W., Four year experiments on the control of the red spider. (Paratetranychus pilosus.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 101—104. II 5b.

Fürstenberg, C., Vorläufiges Ergebnis von Versuchen mit verschiedenen Spritzmitteln im Obstbau während des Winters. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924. 565—566. IV 2c.

Gleisberg, W., Bewährung von Raupenleimen. Deutsche Obst- u. Gemüseb.-Ztg. (Sondernr.) 70. 1924, 154—155. IV 2c.

Häussler, Ch., Freilandversuch mit 15prozentiger Kalisalzlösung zu Obstbäumen gegen tierische Schädlinge. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 361. IV 2c.

Hartnauer, R., Kalisalze zur Schädlingsbekämpfung an Obstbaumen. Die Gartenwelt 28. 1924, 350—351. IV 2c.

Headlee, T. J., Martin, W. H., und Farley, A. J., Spray calendars. New Jersey Agric. Exp. Stat. Circs. 147, 149, 150, 151. 1923, 4, 4, 4, 3 S., 1, 3, 1, 1 Abb. IV 2a.

Heine, C., Unter welchen Einflüssen hat der Obstbau an Straßen zu leiden und wie ist eine Steigerung seiner Erträge möglich? Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 25. 1924, 15—18, 38—41.

Hellwig, R., Beachtung der Wind- und Frostlage im Obstbau. Mitt. Landw. Kam. Sachs. Gotha 1924, Nr. 17.

Hoerner, G. R., Latest developments in orchard dusting. Better Fruit 18. 1924, 12—13, 49—51. IV 2a.

Holder-Egger, Impfung mit Hisan. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 523—24. IV 2c.

Illing, Kalkanstrich. Die Gartenwelt 28. 1924, 194. IV 2a.

Jørstad, I., Beretning om sprøiteforsøk mot soppsykdommer i frukthaven i 1922. Christiania, Grøndahl & Søns 1923, 21 S. IV 2a.

Kessel, H., Einiges über Schädlingsbekämpfung. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 328—329.

Kessler, B., Beobachtungen über die Wirkung verschiedener Bekämpfungsmittel. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. (Sondernr.) 70. 1924, 155—156. IV 2c.

Kiebler, Baumpflege und »Degeneration«. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 37—39.

Klessl, J., Die Vernichtung des Frostnachtspanners durch Anlegen von Leimringen. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 463.

Kliegel, Erfolgreiche Frostspannerbekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 150—151, 2 Abb.

Klöti-Hauser, E., Vorläufige Mitteilungen über meine diesjährigen Erfahrungen auf dem Gebiete der Schädlingsbekämpfung. Schweiz. Ent. Anz., Zürich 1. 1922, 73—74, 80—83. IV 2a.

Knauth, A., Raupenleim und Baumwachs. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924 (Blätt. f. d. deutsche Hausfrau Nr. 46).

Knebel, C., Auch etwas über die Schädlingsbekämpfung. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 646.

Köck, G., Löschnig, J., und Miestinger, K., Schädlinge im Obstbau und ihre Bekämpfung. Wien, Scholle Verlag 1923, 93 S., 11 Abb.

Kreuzpointer, J., Zur Bespritzung mit Kalisalzlösungen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 76. IV 2a.

Krüger, W., Schutz gegen West- und Nordwinde. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 224.

Lehmann, H., Vorbeugende Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 42. Pfalz-Wein 12. 1924, 99.

Lehmann, H., Wie spritzen wir unsere Obstbäume. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 73. IV 2a.

Lehmann, H., Die Wirtschaftlichkeit der Arsenbekämpfung im Obstbau. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 534. IV 2c.

Lobjoit, W. G., The progress of science and machinery in horticulture. Journ. Minist. Agric. 31. 1924, 232—236.

Lüstner, G., Allgemeine Maßnahmen für die Gesunderhaltung der Obstbäume. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 351—352.

Lüstner, G., Über das innere Heilverfahren (Immunisierungsverfahren) für Obstbäume gegen Krankheiten und Feinde. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein- u. Gartenb. 25. 1924, 210—211. IV 2a.

Lysbakken, S., Sommersprøitning i frukthaven. Norsk Havetidende 40. 1924, 111—112. IV 2a.

Maheux, G., The work done by the Quebec bureau of entomology. Ann. Rpt. Pomol. & Fruit Grow. Soc. Prov. Quebec 1923, 46—50.

Mally, C. W., A means of catching the fruit nibbler. (Odontionopa sericea, Gyll.) Journ. Dept. Agric. So. Africa 9. 1924, 301—305, 3 Abb. II 5c.

Meymund, Kurt, Die Unfruchtbarkeit der Obstbäume, ihre Ursachen und die Mittel ihrer Bekämpfung. Mein Sonntagsbl. 12. 1924, 90—91, 104—105.

Newton, F. W., The results of spray experiments at Hillview, Illinois, 1923. Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 57. 1924, 182—191.

Paillot, A., Lutte contre la Chéimatobie par les ceintures gluantes. Prog. Agric. & Vitic. 80. 1923, 425—427. IV 2d.

Paillot, A., Le traitement d'hiver des arbres fruitiers. Cultures fruit. Paris 2. 1924, 161—162.

Paillot, A., Nouvelle formule de bouillie mixte pour le traitement d'hiver des arbres fruitiers. Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 809—812. IV 2c.

Paillot, A., et Chabrolin, Contre les pucerons des arbres fruitiers. Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 170—171. II 5c.

Parker, T., Arsenic in fruit? F. B. G. Journ. London 2. 1923, 193. IV 2c.

Parrott, P. J., The utility of dust and spray mixtures for orchard treatment. Proc. Stat. Hort. Assoc. Pennsylv. 1924, 8—23. IV 2a.

Peairs, L. M., und Sherwood, E. C., Orchard spraying. West Virginia Agric. Exp. Stat. Circ. 36. 1924, 20 S.

Rattke, R., Schädlingsbekämpfung im Ausgange des Winters. Nachrichten Landw. Abt. Bayer 2. 1923, 33—36.

Rau, E., Die Bekämpfung der lästigen Borken- und Splintkäfer. Blätt. f. d. deutsche Hausfrau Nr. 29. Beilg. z. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924. II 5c.

Ruggles, A. G., Spraying orchards. Minnesota Hort. 51. 1924, 75—78. IV 2a.

Savastano, G., Consigli all'arboricoltore. R. Staz. sperim. Agrum. & Fruttic. Boll. 46. 1923, 7 S.

Schaper, S., Die wirksamste Bekämpfung der Obstmade und anderer Schädlinge. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 158—159.

Schmidt, H. W., Karbolineum und seine Anwendung. Sächs. Bauern-Zeitg. 31. 1924. 883. IV 2c.

Schmidt, H. W., Karbolineum im Obstbau. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 245—246. IV 2c.

Schmitz, Schützt die jungen Obstbäume gegen Wildverbiß. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 769.

Spahr, D., Vorsicht beim Bespritzen der Bäume mit arsenhaltigen Giften. Hessisch. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 404. IV 2a.

Spenner, J., Wundverschluß mit Steinkohlenteer. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 499. IV 2c.

Spring, Wundbehandlung bei unseren Obstbäumen. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 95. II 3f.

Stechow, H., Soll man die Stämme kalken? Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924. 521—522.

Theobald, F. V., The winter washing of fruit trees. S.-E. Agric. Coll. Adv. & Res. Dept. Div. Ent. Leafl. N. S. 1. 1923, 4 S., 1 Abb. IV 2a.

Trenkle, R., Schützt die Obstbäume vor Wildschaden. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 438.

Trott, M. A., Etwas über das Spritzen der Obstbäume und Beerensträucher. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 364.

Wagner, Die Anpflanzung widerstandsfähiger Obstsorten bildet die zweckmäßigste Schädlingsbekämpfungsmethode. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. (Sondernummer) 70. 1924, 144—145. IV 1b.

Walker, G. P., Spraying in relation to the renovation of old orchards in New Brunswick. Proc. Acad. Ent. Soc. 1923. Truro No. 9. 1924, 8—13. IV 2a.

Wenck, Verwendung von Karbolineum zur Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Landw. Zeitg. Westf. u. Lippe 81. 1924, 546. IV 2c.

Wenck, Behandlung hagelbeschädigter Bäume. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 298. II 3c.

Wilde, A., Soll man Fanggürtel anlegen? Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924. 495. IV 2d.

Wolter, H., Schutz der Obstbäume gegen Wildschaden. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 188. II 5d.

Ziegler, Schützt die Obstbäume vor Hasenfraß. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 3. II 5d.

Zschokke, Th., Düngung ist Baumpflege. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924. 20—22. IV 1c.

An investigation of some orchard and truck crop diseases in Iowa. Iowa Stat. Rpt. 1922. 43, 46—47.

Bekämpfung der fressenden Obstbaumschädlinge mit Dr. Sturms Mittel. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 319. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 187. II 5c, IV 2c.

Bekämpfung der Obstmade und anderer fressender Schädlinge. (Bleiarseniat.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 27—28. IV 2c.

Bekämpfung des Frostspanners an Obstbäumen. Möllers Deutsche Gärtner-Ztg. 1924, 239—240.

Das Obstbaumkarbolineum. Pfalz-Wein 12. 1924, Nr. 5. Obstb. Beilg. IV 2c.

Die Bekämpfung der Läuse im Herbst. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 354.

Die Bekämpfung des Frostspanners. Mitt. Landw. Kam. Sachs. Gotha 1924, Nr. 47.

Die Bekämpfung des kleinen Frostnachtspanners. Württemb. Wochenbl. Landw. 47. 1924, 392—393.

Die Bekämpfung von Schädlingen unserer Obstbäume. Mein Sonntagsbl. 12. 1924, 403 bis 404.

Die Winterbekämpfung des Schwammspinners. Land- u. Gartenwirtsch. 1. 1924, Nr. 14.

Empfehlenswerte Mittel für den Obstbau. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 14. IV 2c.

Kalisalze zur Schädlingsbekämpfung. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 113—114. IV 2c.

Rote Spinne und Thrips. (Solbar.) Deutsch. Erwerbsgartenb. 1924, 313. IV 2c.

Schädlingsbekämpfung mittels Obstbaumkarbolineum. Land- u. Gartenwirtsch. 1. 1924, Nr. 11. IV 2c.

Spraying of fruit trees with arsenate of lead: danger to bees. Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 201. IV 2c.

Spray to prevent the attack of Japanese beetle (Popillia japonica). New Jersey Stat. Circ. 168. 1924, 4 S., 3 Abb. II 5c.

Welchen Nutzen haben die Obstbäume von dem Kalkanstrich? Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 768. IV 1c.

Steinobst: Krankheiten.

Anderson, P. J., Botrytis cinerea in Alaska. Phytopathology 14. 1924, 152—155, 1 Taf. II 4c.

Arnaud, G., Sur deux champignons parasites des pruniers dépérissants. (Valsa leucostoma, Eutypella prunastri.) Rev. Path. vég. & Ent. agric. 10. 1923, 346—350, 1 Abb.

Barss, H. P., Brown rot and related diseases of stone fruits in Oregon. (Scl. cinerea.) Oregon Stat. Circ. 53. 1923, 18 S., 10 Abb. II 4c.

Barss, H. P., Peach tree protection a duty. 17th Bien. Rpt. Oregon Board Hort. 1923, 159—161, 1 Abb.

Barss, H. P., Bacterial gummosis of cherry. (Bact. cerasi.) 17th Bien. Rpt. Oregon Board Hort. 1923, 152—154, 2 Abb. II 4b.

Brooks, C., und Fisher, D. F., Prune and cherry brown-rot investigations in the Pacific Northwest. (Sclerotinia cinerea.) U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1252. 1924, 21 S., 14 Abb. II 4c.

Cayley, Dorothy M., Fungi associated with »die back« in stone fruit trees. 1. Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 253—275, 4 Taf.

Chabrolin, C., Treatments for peach leaf curl in the Rhone Valley. (Exoascus.) Prog. Agric. & Vit. (Ed. l'Est Centre) 44. 1923, 86—87. Rev. Path. Vég. & Ent. Agric. 10. 1923, 194—201. II 4c.

Cooke, W. W., Sprays for peach curl on trial at Yanco. Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 452.

Dorsey, M. J., und Strasbaugh, P. D., Plum investigations. 1. Winter injury to plum during dormancy. Bot. Gazette 76. 1923, 113—143, 2 Taf. II 3c.

Dutton, W. C., Cherry diseases and their control. Amer. Fruit Grower 44. 1924, 13, 24, 3 Abb.

Faes, H., und Stahelin, M., La maladie cryptogamique des abricotiers en Valais. (Stromatinia = Sclerotinia laxa.) Repr. Ann. Agric. Suisse 1923. 1924, 22 S., 10 Abb.

Fant, G. W., The brown rot canker and twig blight of the peach. (Sclerotinia cinerea.) 43rd Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1923, 547—548. II 4c.

Fant, G. W., The manner of infection of peach twigs by the brown rot fungus. (Sclerotinia cinerea.) Phytopathology 14. 1924, 427—429. II 4c.

Fisher, D. F., und Brooks, Ch., Control of brown-rot of prunes and cherries in the Pacific Northwest. (Sclerotinia cinerea.) U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1410. 1924, 12 S., 14 Abb. II 4c.

Grötzsch, Die Wirkungen des strengen Winters 1923/24 an Pflaumenbäumen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 275—76. II 3c.

Hammond, A. A., Brown rot of stone fruit. Spraying experiments. (Sclerotinia fructigena). Journ. Dept. Agric. Victoria 21. 1923, 489—493, 4 Abb. IV 2a.

Hanss, L., Kirschbaumschädling »Monilia«. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 234.

Heese, Ursache, Verhütung und Heilung des Gummiflusses unserer Steinobstbäume. Geisenheim. Mitt. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 163—165.

Herpers, Zur Bekämpfung des Gummiflusses. Prakt. Obst- u. Gartenb. 16. 1924. Nr. 8. Beilg. z. Prakt. Landwirt 43. 1924, Nr. 32.

Herpers, Vorzeitiges Absterben der Kirschbäume. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 141—42. IV 1c.

Hertel, F., Zweigdürre und Polsterschimmel. (Monilia.) D. Prakt. Landwirt 43. 1924. 373—374.

Hoare, A. H., The cultivation of cherries. (Diseases and pests.) Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 360—363.

Holder-Egger, Zur Bekämpfung der Monilia auf Sauerkirschen. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 245—246. II 4c.

Janson, A., Der Gummifluß der Steinobstbäume als Folge von Kalkmangel. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 571. II 2, II 3b.

Johnston, St., An analysis of the peach variety question in Michigan. Agric. Exp. Stat. Mich. Agric. Coll. Bull. 126. 1924, 48 S.

Khazanoff, A., A new tumor of the apricot. (Monochaetia rosenwaldia Khaz.) Journ. Agric. Research 26. 1924, 45—60, 13 Taf. I 4, II 4c.

Knauth, A., Gummifluß der Steinobstbäume. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924. 25.

Kreuzpointer, J., Monilia 1924. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 378.

Lemcke, A., Erkrankung der Kirschbäume. (Monilia.) Georgine 101. 1924, 732.

Lenders, Gefährdung der Sauerkirschenkultur. (Monilia.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 405. II 4c.

Lindegren, C. C., und Rose, D. H., Two hitherto unreported diseases of stone fruits. (Botrytis, Alternaria.) Journ. Agric. Research 28. 1924, 603—605. II 4c.

Mix, A. J., Biological and cultural studies of Exoascus deformans. Phytopathology 14. 1924, 217—233, 2 Abb. II 4c.

Müller, R., Kirschbaumkrankheiten. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 1924, 141—142.

Norton, B. S., Ezekiel, W. N., und Jehle, R. A., Fruit-rotting Sclerotinias. — 1. Apothecia of the brown rot fungus. (Scl. cinerea.) Maryland Stat. Bull. 256. 1923, 3—32. 18 Abb. II 4c.

Rattke, R., Aus der Krankengeschichte eines Kirschbaumes. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 61.

Roberts, J. W., und Dunegan, J. C., The fungus causing the common brown rot of fruits in America. (Sclerotinia cinerea.) Journ. Agric. Research 28. 1924, 955—960, 2 Taf. II 4c.

Roberts, J. W., A budrot of the peach caused by a species of Fusarium. (F. gemmiperda.) Journ. Agric. Research 26. 1923, 507—511, 1 Taf., 1 Abb. II 4c.

Sackett, W. G., Bacterial disease of the Wragg cherry. Colorado Stat. Rpt. 1922, 12. II 4b.

Schramm, E., Einwirkung des Blitzschlages auf Kirschbäume. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 403. II 3c.

Smith, C. O., The study of resistance to crown-gall in prunus. Phytopathology 14. 1924. 120. II 4b.

Smolak, J., On this year's plum rot. (Exoascus pruni.) (Tschechisch.) Ochrana rostlin Prag 3. 1923, 32.

Snapp, O. I., Recent developments in peach pest investigations. Tennessee Stat. Hort. Soc. Proc. 18. 1923, 35—41, 5 Abb.

Steinmüller, H., Spitzendürre Obstbäume. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 125—26.

Travers, W. C., Controlling brown rot of peaches. (Sclerotinia.) Peninsula Hort. Soc. (Del.) Trans. 35. 1922, 52—54. II 4c.

Werner, F., Monilia. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 341—342.

Young, P. A., Red plum curl (caused by Exoascus mirabilis Atk.). Phytopathology 14. 1924, 126. II 4c.

Zschokke, Th., Kirschbaumkrankheit. (Schrotschußkrankheit.) Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 249. II 4c.

Anfälligkeit verschiedener Mirabellensorten für Monilia. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 187.

Bacterial gummosis of cherries. Better Fruit 17. 1923, 14. II 2.

Brown rot of stone fruit. (Sclerotinia fructigena.) Journ. Dept. Agric. Victoria 21. 1923, 489—493, 4 Abb. II 4c.

Die Spitzendürre oder Moniliakrankheit an Obstbäumen. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 74. 1924, 608.

Moniliakrankheit. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 1478.

Narren- oder Taschenkrankheit der Zwetschgenbäume und Sortenwahl. (Exoascus pruni.) Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 58. II 4c.

Peaches in transit. (Rhizopus nigricans.) Fruit World Australasia 24. 1923, 206. II 4c.

Spitzendürre oder Moniliakrankheit an Obstbäumen. Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 340.

Steinobst: Schädlinge.

Blake, M. A., Oriental peach moth dislikes some peaches and nectarines. New Jersey Stat. Hort. Soc. News 5. 1924, 73—75. II 5c.

Brooks, F. T., und Cotton, R. T., The cambium curculio, Conotrachelus anaglypticus Say. Journ. Agric. Research 28. 1924, 377—386, 3 Taf. II 5c.

Craighead, E. M., Emergence records of the peach tree borer in Pennsylvania. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 376—377, 1 Abb. II 5c.

De Vin, Th. J., Bestrijding van de kersenbladluis en de Monilia-ziekte in de zwarte kersen. Tijdschr. Plantenziekt. 30. 1924, 240—243.

Dubois, P., Un parasite de l'abricotier, la Lyda nemoralis. Vie agric. & rur. 29. 1924, 93—94, 1 Abb. II 5c.

Duruz, W. P., Further experiments in controlling the peach twigborer. (Anarsia lineatella.) The Fruitman 3. 1923, 13, 1 Abb. II 5c.

Faure, J. C., Sur trois Microlépidoptères rencontrés sur le pêcher. Rev. Zool. agric. & appl. 22. 1923, 250—252.

Frost, S. W., The oriental peach moth, Laspeyresia molesta Busck. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 393, 461. II 5c, IV 1d.

Harukawa, Ch., Second notes on the oriental peach moth, Laspeyresia molesta Busck. Ber. Ohara Inst. landw. Forsch. 2. 1923, 235—258, 1 Abb. II 5c.

Headlee, T. J., Tentative plan for combatting the oriental peach moth. (Laspeyresia.) New Jersey Stats. Circ. 167. 1924, 4 S., 5 Abb. II 5c.

Lathrop, F. H., und Trask, V., Further studies of prune root borer control in Oregon. (Sanninoidea opalescens.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 290—295. II 5c.

Leiby, R. W., und Harris, J. A., The plum curculio on peaches and its control. (Conotrachelus nenuphar.) N.Carolina Agric. Ext. Serv. Circ. 144. 1924, 16 S., 11 Abb. II 5c.

Lovett, A. L., Cherry fruit maggot. Oregon Grower 4. 1922, 255.

Lundblad, O., Körsbärs-aller plommonmalen (Argyresthia pruniella L.) ett svart skadejur särskilt på körsbäarsträden. Medd. Centralanst. försöks. jordbruks. Stockholm Nr. 247. 1923, 26 S., 20 Abb. II 5c.

Mc Bride, O. C., Controlling peach tree borers with paradichlorobenzene. Missouri Stat. Circ. 112. 1923, 4 S., 2 Abb. IV 2c.

Mc Clintock, J. A., The transmission of nematode resistance in the peach. Science n. s. 58. 1923, 466. IV 1b.

Mc Clintock, J. A., Seed transmission of root-knot nematode resistance in the peach. Phytopathology 14. 1924, 62. II 5b, IV 1b.

Marcovitch, S., Strategus antaeus injuring peach. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 601. II 5c.

Pape, H., Weichkäfer als Schädlinge an Kernobstfrüchten. (Malacodermata s. Cantharidae.) Gartenwelt 28. 1924, 338—340, 474—476, 1 Abb.

Pattloch, Der Weidenbohrer, ein gefährlicher Schädling der Kirschenbäume. (Cossus ligniperda.) Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 25. 1924, 243—247, 1 Abb.

Petch, C. E., The plum curculio (Conotrachelus nenuphar, Herbst) and its control in Quebec. Canada Dept. Agric. Circ. 27. 1924, 3 S., 1 Abb. II 5c.

Peterson, A., The peach tree borer in New Jersey with notes on similar pests. (Aegeria exitiosa.) N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 391. 1923, 143 S., 9 Taf. II 5c.

Peterson, A., Paradichlorobenzene (p-c-benzene) for controlling the peach tree borer. New Jersey Stat. Circ. 156. 1923, 12 S., 8 Abb. IV 2c.

Reimann, R., Die Pfirsichmotte, ihre verheerende Schädlichkeit und Bekämpfung. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 1924, 142.

Schröder, O., Über das Vorkommen von Ptosima undecimmaculata Herbst in Baden. (Buprest., an Prunus spinosa.) Mitt. Bad. Ent. Ver. 1. 1923, 26—27. II 5c.

Snapp, O. I., Recent developments in plum curculio investigations in Georgia. (Conotrachelus nenuphar.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 275—282. II 5c.

Snapp, O. I., und Alden, C. H., Dusting and spraying peach trees after harvest for control of the plum curculio. (Conotrachelus.) U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1205, 1924, 18 S., 2 Taf. II 5c.

Speyer, W., Die Kirschblütenmotte. (Argyresthia ephippiella F.) Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 89. II 5c.

Stearns, L. A., The oriental peach moth in Virginia. (Laspeyresia molesta.) New Jersey Stat. Hort. Soc. News 5. 1924, 77. II 5c.

Stearns, L. A., The present status of the oriental fruit moth in northern Virginia, with report of recent orchard spraying experiments on its control. (Laspeyresia molesta.) Virginia Stat. Bull. 234. 1924, 28 S., 10 Abb. II 5c.

Treherne, R. C., The peach twig borer (Anarsia lineatella) in British Columbia. Proc. Ent. Soc. Br. Columbia Econ. Ser. 17 & 19. 1923, 176—183. II 5c.

Vitale, F., L'Anthonomus ornatus Reich. del mandorlo. Ann. R. Staz. sperim. Agrum. e Frutt. Acireale 7. 1923, 43—48. II 5c.

Wagner, Vernichtung der Kirschenernte durch Fraß des kleinen Frostnachtspanners in den Anlagen der Fahnerschen Kirschdörfer Gierstädt und Kleinfahner. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 358—359, 4 Abb. II 5c.

Werth, E., Zwetschenmotte und Rapsglanzkäfer als Kirschblütenzerstörer. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 56.

Yothers, M. A., Tree cricket injury to prunes. (Oecanthus.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 661—662, 1 Abb. II 5c.

Achtung auf die Zwetschkenbäume. (Schildlaus.) Mitt. n. ö. Landes-Landw. Kam. 3. 1924. Nr. 7.

Zwei Schädlinge unserer Kirschbäume. (Kirschblattwespe; Kirschfliege.) Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 305—306, 1 Abb.

Kernobst: Krankheiten.

Adams, J. F., Copper injury upon apples. Peninsula Hort. Soc. (Del.) Trans. 35. 1922, 32—89, 2 Abb. II 3e.

Adams, J. F., Some apple diseases not controlled by spraying. Peninsula Hort. Soc. (Del.) Trans. 35. 1922, 77—81, 1 Abb.

Adams, J. F., Die-back and apple tree rosette. Peninsula Hort. Soc. (Del.) Trans. 35. 1922, 68—77.

Adamson, N. J., Early spraying for apple and pear black spot. The stages of blossom development. (Venturia.) New Zealand Agric. Journ. 27. 1923, 26, 1 Taf.

Anderson, H. W., Some results of spraying apples at Olney, Illinois, 1923. Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 57. 1924, 165—169.

Anthony, R. D., und Waring, J. H., The apple industry of Pennsylvania. Pennsylv. Dept. Agric. Gen. Bull. 369. 1923, 205 S., 26 Abb.

Arnaud, G., Sur un champignon parasite des branches du poirier: le Dermatea corticola n. sp. Rev. Path. vég. & Ent. agric. 10. 1923, 303—307, 1 Abb. II 4c.

Auchter, E. C., Apple scab and its control. (Fusicladium.) Peninsula Hort. Soc. (Del.) Trans. 35. 1922, 107—112.

Bremer, H., Das Auftreten der Schorfkrankheit am Apfelbaum (Fusicladium dendriticum [Wallr.] Fuck.) in seinen Beziehungen zum Wetter. Angew. Bot. 6. 1924, 77—96; 2 Abb. II 4c.

Bremer, H., Apfelschorfjahre und Wetter. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 70. 1924, 96—97. IV 1a.

Brereton, W. LeG., und Broadfoot, H., Orchard experiments: trials with control for apple mildew. (Podosphaera leucotricha.) Agric. Gaz. N. S. Wales 35. 1924, 209—210.

Brereton, W. LeG., Hamblin, C. O., und Stokes, W. B., Black spot of pear and apple. Agric. Gaz. N. S. Wales 33. 1922, 123—130, 3 Abb.

Brittain, W. H., Methods employed in recording results of spraying and dusting experiments in apple orchards. Scient. Agric. Ottawa 4. 1924, 141—151. IV 2a.

Brooks, C., Phoma fruit spot of apples. (Phoma pomi.) Amer. Fruit Grower 44. 1924, 28, 53, 3 Abb. II 4c.

Brooks, C., und Fisher, D. F., New methods of controlling apple scald. Amer. Fruit Grower 43. 1923, 3, 12, 28, 1 Abb.

Brooks, Ch., Cooley, J. S., und Fisher, D. F., Apple scald and its control. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1380. 1923, 16 S., 12 Abb. II 3a.

Brooks, Ch., Cooley, J. S., und Fisher, D. F., Oiled wrappers, oils and waxes in the control of apple scald. Journ. Agric. Research 26. 1924, 513—536. II 2.

Brown, Nellie A., An apple stem tumor not crown gall. Phytopathology 14. 1924, 29. I 4.

Brown, N. A., An apple stem-tumor not crowngall. Journ. Agric. Research 27. 1924, 695 — 698, 3 Taf. I 4.

Chambers, E. L., Apple fire blight reduced in Dunn County campaign. Wiscons. Dept. Agric. Bull. 52. 1922, 70—72. II 4b.

Ciferri, R., Ancora sul marciume delle Mele Cotogne. (Penicillium malivorum.) Riv. Pat. Veg. 14. 1924, 77—92. II 4c.

Crüger, Das Fusicladium und seine verheerende Wirkung auf den Obstbau. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 174—175.

Cunningham, G. H., Black-rot (Physalospora cydoniae Arnaud). New Zealand Agric. Journ. 27. 1923, 95—102, 7 Abb. II 4c.

Cunningham, G. H., Fabraea scald, Fabraea maculata (Lév.) Atk. A fungous disease of the pear and quince. New Zealand Agric. Journ. 28. 1924, 96—102, 4 Abb. II 4c.

Cunningham, G. H., Diplodia canker, Diplodia grifoni. A common fungous disease of the apple. New Zealand Agric. Journ. 27. 1923, 380—384, 4 Abb. II 4c.

Cunningham, G. H., Powdery mildew, Podosphaera leucotricha (E. and E.) Salm. New Zealand Journ. Agric. 26. 1923, 344—351, 7 Abb. II 4c.

Curtis, K. M., Black-spot of apple and pear. (Venturia inaequalis.) New Zealand Agric. Journ. 28. 1924, 21—28. II 4c.

Darnell-Smith, G. P., Russeting of apples by Bordeaux mixture. Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 828. II 3e.

Darnell-Smith, G. P., Spraying experiments with apples at Bathurst. Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 824. IV 2a.

Day, L. H., Control of pear blight in California. (Bac. amylovorus.) Amer. Fruit Grower 43. 1923, 3, 12, 3 Abb. II 4b.

Day, L. H., Experiments in control of cankers of pear blight. (Bac. amylovorus.) Phytopathology 14. 1924, 478—480, 1 Abb. II 4b, I 4.

Doran, W. L., und Osmun, A. V., Combating apple scab. Massachusetts Stat. Bull. 219. 1924, 17 S. II 4c.

Eastham, J. W., Fire-blight (Bacillus amylovorus). Brit. Columbia Dept. Agric. (Hort. Branch) Circ. 66. 1924, 8 S., 7 Abb. II 4b.

Esmarch, F., Apfelmehltau, Apfelblattlaus, Pockenkrankheit der Birne. D. kranke Pflanze 1. 1924, 101—102, 1 Taf.

Fant, G. W., Spray versus dust in controlling the diseases of apples. 43rd Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1923, 551—553. IV 2a.

Fant, G. W., Spraying experiment for control of pear leaf and fruit spot. (Fabraea maculata.) 43rd Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1923, 548—551. II 4c.

Fisher, D. F., Lessons from the 1921 mildew epidemic. (pear). Washingt. State Hort. Assoc. Proc. 17. 1921, 162—171. II 4c.

Frank, A., Spray in the fall to control apple anthracnose. Western Washingt. Stat. Bimo. Bull. 11. 1923, 56—57.

Gardner, M. W., Apple blotch in Indiana. (Phyllosticta solitaria.) Hoosier Horticulture 6. 1924, 1—11. II 4c.

Gardner, M. W., Greene, L., und Baker, C. E., Apple blotch (Phyllosticta solitaria). Purdue Agric. Exp. Stat. Bull. 267. 1923, 32 S., 12 Abb. II 4c.

Gilchrist, G., Bark canker disease of apple trees caused by Myxosporium corticolum. Univ. Bristol, Agric. & Hort. Research Stat. Ann. Rpt. 1922, 67—70. Trans. Brit. Mycol. Soc. 8. 1923, 230—243, 3 Taf. II 4c.

Gold, H., Ist die Apfelsorte Jakob Lebel frostempfindlich? Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 106.

Gold, H., Über das Absterben der Apfelhochstämme in trockenen Böden. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1924, 283—284. II 3b.

Golinski, S., Restoring chlorotic pear trees. Mém. Inst. Natl. Polonais Econ. Rur. Pulawy 1. 1920, 5—8. IV 1c.

Grubb, N. H., Tests of fungicides on apple trees. II. An analytical study of their effects on trees. Journ. Pomol. & Hort. Sci. 3. 1924, 157—173. IV 2a.

Grubb, N. H., und Bagenal, N. B., Fungicidal spraying of apples. Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 1923, 120—124. IV 2a.

Guba, E. F., Phyllosticta leaf spot, fruit blotch and canker of the apple; its etiology and control. Phytopathology 14. 1924, 234—237, 2 Taf. II 4c.

Hagemann, Krebs-Nectria. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 704.

Hartman, H., Studies relating to the harvesting and storage of apples and pears. Oregon Agric. Coll. Exp. State Stat. Bull. 206. 1924, 32 S., 2 Abb.

Holländer, Widerstandsfähige Birnsorten. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 3—4.

Jaentsch, Das Stippigwerden der Äpfel. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 185—186, 2 Abb. II 3c.

Keitt, G. W., und Jones, L. K., Sepal infection in relation to the development and control of apple scab. (Venturia.) Phytopathology 14. 1924, 36. II 4c.

Keitt, G. W., und Jones, L. K., Seasonal development and control of apple scab and cherry leaf spot in relation to environment. Phytopathology 14. 1924, 36. IV 1a.

Kidd, F., und West, C., Brown heart, a functional disease of apples and pears. Dept. Sci. & Indus. Research, Food Inv. Bd. Spec. Rpt. (Gt. Brit.) 12. 1923, 9 + 54 S., 19 Taf., 17 Abb.

Kidd, F., und West, C., Maladies fonctionnelles des pommes dans la conservation par le froid. Rev. Int. Rens. Agric. Rome n. s. 2. 1924, 629—638, 18 Abb. II 2.

Kleinschmidt, H., Das Kratzen der Äpfel- und Birnbäume im Winter. Land- u. Garten-wirtsch. 1. 1924, Nr. 12.

Kreuzpointer, J., Eine interessante Beobachtung über den Schorf. (Sortenbefall.) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 544—545.

Krout, W. S., Apple disease control investigations. Massachusetts Stat. Rpt. 1922, 16a—17a.

Laubert, R., Wird der Mehltau eine Gefahr für die Birnbäume? (Podosphaera leucotricha.) Die Gartenwelt 28. 1924, 446—447. II 4c.

Lind, G., Några förvaringsförsök med äpplen 1922—23. Kungl. Landtbr. Akad. Handl. & Tidskr. 62. 1923, 429—434.

Linsbauer, L., Korkstreifen an Apfelfrüchten. Zeitschr. Garten- u. Obstbau 3. 1923, Nr. 11. 6—7. I 4.

Lüstner, G., Die Weiterentwicklung der Kropfmaser des Apfelbaumes. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 21. I 4.

McClelland, N., und Tiller, L. W., Apples in storage. Causes of flesh collapse. New Zealand Fruitgrower 6. 1924, 209—210.

MacDaniels, L. H., The apple-tree crotch. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Bull. 419. 1923, 22 S., 13 Abb., 2 Taf.

Magness, J. R., und Diehl, H. C., Physiological studies on apples in storage. Journ. Agric. Research 27. 1924, 1—38, 14 Abb.

Magness, J. R., und Burroughs, A. M., Second report. — Studies in apple storage. Storag. Invest. 1921—22. Marble Laborat. Inc. Canton. Pennsylv. 1923, 17—98, 3 Taf.

Mann, M., Rissige Birnen. (Fusicladium pirinum.) Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 476.

Marble, L. M., Studies in apple storage. Fourth Rpt. Marble Laborat. Inc. Canton Pennsylv. 1923, 39 S.

Morris, O. M., Apple rosette. Washingt. Agric. Exp. Stat. Bull. (Tech. Paper) 177. 1923, 30 S., 8 Abb.

Ohlen, H. von, Meine Erfahrungen mit dem Apfel Jakob Lebel und die Frostwirkungen des vergangenen Winters an anderen Obstsorten. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 81. II 3c.

Overholser, E. L., Winkler, A. J., und Jacob, H. E., Factors influencing the development of internal browning of the Yellow Newtown apple. California Stat. Bull. 370. 1923, 3—40, 1 Taf., 3 Abb.

Parrott, P. J., Some side lights on spray injuries to apple fruits and foliage. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 267—274. II 3e.

Paulow, W., Wie verheerend und rasch sich Fusikladium ausbreitet. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 191. II 4c.

Reddick, D., und Stewart, V. B., Crown-gall of apple and peach with notes on the biology of Bacterium tumefaciens. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Mem. 73. 1924, 19 S., 4 Abb., 2 Taf. II 4b.

Reetz, A., Das Stippigwerden des Obstes. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 197—198. II 2.

Reetz, A., Das Fusikladium und seine verheerende Wirkung für den Obstbau. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 139. II 4c.

Reimer, F. C., Blight and other pear problems. (Bacillus amylovorus.) Better Fruit 18. 1923, Nr. 6, 5—6, 2 Abb. II 4b.

Rhoads, A. S., Apple measles, with special reference to the comparative susceptibility and resistance of apple varieties to this disease in Missouri. Phytopathology 14. 1924, 289—314, 5 Taf. II 2.

Roberts, J. W., Morphological characters of Alternaria mali Roberts. Journ. Agric. Research 27. 1924, 699—708, 2 Taf. II 4c.

Root, E. R., Are bees carriers of fire-blight? Better Fruit 18. 1923, 8, 26. II 4b.

Rose, D. H., Diseases of apples on the market. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1253. 1924, 24 S., 8 Abb.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., The pear-scab fungus. (Venturia pirina.) Gard. Chron. 75. 1924, 274—275, 4 Abb. II 4c.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., Apple and pear scab. (Venturia.) Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 546—554, 8 Abb. II 4c.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., Occurrence in England of the winter stage (Venturia inaequalis) of the apple scab fungus. Gard. Chronicle 75. 1924, 190, 2 Abb. II 4c.

Samuel, G., A pear tree canker. (Coniothecium sp.) Journ. Dept. Agric. S. Australia 27. 1924, 880—884, 4 Abb. II 4c.

Schneiderhan, F. J., und Fromme, F. D., Apple scab and its control in Virginia. Virginia Stat. Bull. 236, 1924, 29 S., 7 Abb.

Smith, R. G., A chemical and pathological study of decay of the xylem of the apple caused by Polystictus versicolor Fr. Phytopathology 14. 1924, 114—118. I 5.

Stearns, L. A., und Hough, W. S., Spreader tests on apples and peaches: a second report. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 274—279. IV 2a.

Stover, W. G., und Johnson, H. W., First progress report on the study of apple scab under Ohio conditions. (Venturia.) Phytopathology 14. 1924, 60. IV 1a.

Stover, W. G., und May, C., Studies on apple blotch in Ohio. (Phyllosticta.) Phytopathology 14. 1924, 60. II 4c.

Taylor, H. V., Apple packing stations of Nova Scotia. Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 856—862.

Thomas, R. C., A new fruit spot of apples, Brooks'spot. (Phoma pomi.) Ohio Agric. Exp. Stat. Monthl. Bull. 8. 1923, 91—96, 2 Abb. II 4c.

Vetschau, W., »Mehlige« Äpfel. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 303.

Voglino, P., L'imbrunimento delle Mele determinato dal fungillo »Sphaeropsis malorum« Berk. Nuovi Ann. Min. Agric. 3. 1923, 38—48, 5 Abb. II 4c.

Wakefield, F. W., Brown heart in apples. Fruit World Australasia 25. 1923, 61.

Waters, R., Cool storage of apples: An investigation of flesh collapse. Ice & Cold Storage (London) 25. 1922, 241—242.

Waters, R., Apple flesh collapse or brown-heart. Control measures for orchard and cool store. New Zealand Agric. Journ. 27. 1923, 32—41.

Werth, E., Fruchtansatz und -schädigungen an Kernobst, 1924. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 65.

Wiltshire, S. P., Canker control trials. (Nectria galligena.) Univ. Bristol. Agric. & Hort. Research Stat. Ann. Rpt. 1922, 74. II 4c.

Wiltshire, S. P., Canker infection of apple trees through scab wounds. (Nectria galligena.) Univ. Bristol, Agric. & Hort. Research Ann. Stat. Rep. 1922, 71—73. II 4c.

Wormald, H., und Grubb, N. H., The crown-gall disease of nursery stocks 1. Field observations in apple stocks. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 278—291, 2 Taf. II 4b.

Zeller, S. M., Sphaeropsis malorum and Myxosporium corticola on apple and pear in Oregon. Phytopathology 14. 1924, 329—333. II 4c.

Zeller, S. M., European canker of apple and pear — its control. (Nectria galligena.) 17th Bien. Rpt. Oregon Board Hort. 1923, 155—158, 5 Abb. II 4c.

Zeller, S. M., Cytospora canker of apple and pear. 17th Bien. Rpt. Oregon Board Hort. 1923, 162—164, 4 Abb. II 4c.

Zschokke, Th., Ein Baumsterben. (Birnen.) Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 225—227.

Apple blotch. (Phyllosticta.) Oklahoma Stat. Rpt. 1922, 21—22.

Apple measles. New Mexico Stat. Rpt. 1922, 13—14.

Das Stippigwerden der Äpfel. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 1477. II 2.

Der Apfelmehltau und seine Bekämpfung. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 178.

Effect of cold storage on apple scald. Iowa Stat. Rpt. 1923, 46—47.

Mehltauempfindlichkeit von Ontarioapfel und Zuccalmaglio. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 187.

Opbevaring af Aebler of Poerer. Tidsskr. Planteavl 29. 1923, 329—394.

Pear spraying investigations. Oregon Stat. Bien. Rpt. 1921—22, 88—89.

Quarantine against pear blight in Australia. Commonwealth of Australia Gazette No. 35. 1924, 1275. IV 2d.

Studies of pear blight in Oregon. (Bac. amylovorus.) Oregon Stat. Bien. Rpt. 1921—22, 95—97. II 4b.

Winter injury of apple roots. New Hampshire Stat. Bull. 212. 1924, 13—14. II 3c.

Kernobst: Schädlinge.

Adkin, R., Apple fruit attacked by the larva of Tortrix heparana. Entomologist, London 57. 1924, 188—189. II 5c.

Baunacke, Obstwickler, kleiner Frostspanner und Apfelbaumgespinstmotte. D. kranke Pflanze 1. 1924, 85—87, 1 Taf.

Bier, A., Schwarzwerdende und abfallende Birnenfrüchte. (Birngallmücke.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 69, 1 Abb. II 5c.

Bodenheimer, F. S., The Leopard moth. A borer in olive and apple trees in Palestine. (Zeuzera pyrina.) Palestine Agric. Exp. Stat. Ent. Dept. Leafl. 1. 1924, 8 S., 4 Abb. II 5c.

Bonrath, W., Ustin, ein wirksames Mittel zur Bekämpfung der Blutlaus. Nachricht. Landw. Abt. Bayer 1. 1922, 5—6. IV 2c.

Brittain, W. H., Experiment in the control of the apple sucker. Journ. Pomology 3. 1923, 106—112. II 5c.

Caesar, L., The control of the codling moth. 54th Ann. Rpt. Fruit Grow. Assoc. Ontario 1923, 22—24.

Carver, F. E., Field experiment in spraying for control of San José scale in 1923. Illinois State Hort. Soc. Trans. 57. 1923, 233—240.

Champion, G. C., Notes on the apple Anthonomi. Ent. Month. Mag., London 60. 1924, 74—76. II 5c.

Cosmiel, C., Blutlaus. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 21—22. II 5c.

Doerr, Der Racker Blutlaus und seine Bekämpfung. (Ustin.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 85.

Dustan, A. G., Studies on a new species of Empusa parasitic on the green apple bug (Lygus communis var. novascotiensis, Knight) in the Annapolis valley. Proc. Acad. Ent. Soc. 1923. Truro No. 9. 1924, 14—36, 3 Taf. IV 2b.

Dyckerhoff, Über die Widerstandsfähigkeit der Blutlaus gegen Frost. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 25. 1924, 126. II 5c, II 3c.

Eubel, L., Etwas von der Blutlaus. (Sorten.) Die Gartenwelt 28. 1924, 415. IV 1b.

Fapel, H., Depon-Versuche. (Blutlaus.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 223 bis 224. IV 2c.

Finck, J. von, Kämpft gegen die Obstmade. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 178, 4 Abb.

Flint, W. P., A new apple pest, Metachroma interruptum. (Chrysom.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 260—262. II 5c.

Flint, W. P., Chandler, S. C., und Glenn, P. A., The apple flea-weevil, Orchestes pallicornis Say (Order Coleoptera, family Curculionidae). Illinois Nat. Hist. Survey Bull. 15. 1924, Art. 1. 2 + 37 S., 16 Abb. II 5c.

Frickhinger, H. W., Ein Beitrag zur Bekämpfung der Blutlaus. (Ustin.) Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 228—229. IV 2c.

Frost, S. W., An outbreak of Amorbia humerosana Clem. on apple. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 459. II 5c.

Frost, S. W., Two little known leaf miners of apple (Lepid.: Tineidae; Col.: Curculionidae). Ent. News 35. 1924, 132—134.

Frost, S. W., An outbreak of the apple-flea-weevil. (Orchestes pallicornis.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 394. II 5c.

Frost, S. W., A new apple bud moth in Pennsylvania. (Sparganothis idaeusalis.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 304—307, 1 Taf. II 5c.

Frost, S. W., und Craighead, E. M., Dusting for leaf-hoppers, Empoa rosae L., in bearing apple orchards. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 262—265, 2 Taf. II 5c.

Garman, P., The European red mite in Connecticut apple orchards. (Paratetranychus pilosus C. & F.) Connect. State Stat. Bull. 252. 1923, 101—125, 4 Taf., 4 Abb. II 5b.

Garrett, C. C., Atmospheric temperature and the codling moth. Month. Weath. Rev. Washingt. 51. 1923, 128—129, 2 Abb. IV 1a.

Gaumont, L., Les chenilles fileuses ou Hyponomeutes du pommier (Hyponomeuta malinellus, Zell.) et leurs parasites dans le Gâtinais pendant l'été 1923. Rev. Path. vég. Ent. agric. 10. 1923, 326—331, 5 Abb. II 5c, IV 2b.

Gleisberg, W., Beitrag zur Obstmadenfrage. 1. Zeitschr. Schädlingsbek. 1. 1923, 70—89. II 5c.

Gleisberg, W., Obstmadenuntersuchungen in Proskau. Die Gartenwelt 28. 1924, 558—560, 2 Abb.

Gleisberg, W., Zur Madenfallenfauna. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. (Sondernr.) 70. 1924, 151—152. II 5c.

Gleisberg, W., Zur Obstmadenbekämpfung. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. (Sondernr.) 70. 1924, 145—147. II 5c.

Goetz, Die Blutlausbekämpfung. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 524.

Goodwin, J. C., und Fenton, F. A., Morphological studies on the injury to apple caused by Ceresa bubalis. (Membracid.) Phytopathology 14. 1924, 334—335, 4 Abb. II 5c.

Gossard, H. A., Should the midsummer apple spray be timed for the second brood only of codling worm? Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 265—267. IV 2a.

Hartnauer, R., Ist das Spritzen mit Kalisalzlösungen ein wirksames Bekämpfungsmittel gegen Blatt- und Blutlaus bei Obstbäumen? Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 190—91. IV 2c.

Hartzell, A., The genus Empoasca in North America. Proc. Iowa Acad. Sci. 30. 1923, 87—133, 4 Taf., 5 Abb. II 5c.

Hartzell, F. Z., Spraying and dusting for the control of pear psylla. New York State Stat. Circ. 72. 1924, 14 S. II 5c.

Haseman, L., Amount of arsenic placed in calyx cups and lethal dosage for apple worm. (Carpocapsa.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 270—274. II 5c.

Hein, Der Wespenschaden am Kernobst. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 330. II 5c.

Hessler, Erfahrungen mit dem Blutlausbekämpfungsmittel »Fruktusan«. D. Deutsche Erwerbsgartenbau 1924, 581. IV 2c.

Heymons, R., Fructusan, ein neues Mittel zur Bekämpfung von Blutläusen. Zeitschr. Schädlingsbek. 1. 1923, 27—28. II 5c, IV 2c.

Houser, J. S., The apple flea-weevil, Orchestes pallicornis Say; order Coleoptera, family Curculionidae. Ohio Stat. Bull. 372. 1923, 397—434, 16 Abb. II 5c.

Isely, D., Lubricating oil emulsion for the control of San José scale. Arkans. Agric. Col. Ext. Circ. 164. 1924, 4 S. IV 2c.

Isely, D., und Ackerman, A. J., Life history of the codling moth in Arkansas, with special reference to factors limiting abundance. Arkansas Stat. Bull. 189. 1923, 3—57, 8 Abb. II 5c.

Janorschke, O., Gesellschaftsleben des Apfelblütenstechers. (Anthonomus pomorum.) Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 171 II 5c.

Johannsen, O. A., A method for the extermination of the round-headed apple-tree borer. (Saperda candida.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 383—385. II 5c.

Knauth, A., Die Blutlaus und ihre Bekämpfung. Blätt. f. d. deutsche Hausfrau (Beilg. Illustr. Landw. Zeitg.) 1924, Nr. 52. II 5c.

Knight, H. H., Atractotomus mali (Meyer) found in Nova Scotia (Heteroptera, Miridae). Bull. Brooklyn Ent. Soc. 19. 1924, 65. IV 2b.

Krämer, Die Blutlausbekämpfung mit Cuprex. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 131. IV 2c.

Lathrop, F. H., Fall spraying for the pear psylla. Proc. 69th Ann. Meetg. N. York Stat. Hort. Soc. 1924, 205—209. II 5c.

Laubert, R., Schwere Schädigungen des diesjährigen Birnenansatzes. (Birnengallmücke.) Land u. Frau 8. 1924, Nr. 25. Beilg. z. Deutsch. Landw. Presse. II 5c.

Lees, A. H., Egg killing washes. (Apple aphid.) Univ. Bristol, Agric. & Hort. Research Stat. Ann. Rpt. 1922, 58—61. Journ. Pomolog. & Hort. Sci. 3. 1924, 174—178. II 5c.

Lehmann, H., Ein weiterer Beitrag zur Bekämpfung des Apfelwicklers. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. (Sondernr.) 70. 1924, 150—151. II 5c.

Lehmann, H., Bereitung der Uraniagrün-Kupferkalkbrühe gegen die Obstmade. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 67. IV 2c.

Lehmann, H., Die Obstmade. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 66—67, Abb.

Lovett, A. L., Three-cornered tree hopper as an apple pest. Wenatchee Fruit 2. 1922, Nr. 2.

Lovett, A. L., Lets whip the codling moth in 1923. Oregon Grower 4. 1922, 156.

Lovett, A. L., Codling moth. Oregon Grower 4. 1922, 58, 322.

Lovett, A. L., Fall sprays for blister mite on apples. Oregon Grower Dec. 1923.

Ludwigs, K., Zur Bekämpfung des Apfelblattflohs. (Psylla mali.) Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. (Sondernr.) 70. 1924, 147—149, 2 Abb. II 5c.

Mc Leod, G. F., The fruit tree leaf roller in New York. (Tortrix argyrospila.) Proc. 69th Ann. Meetg. N. York Stat. Hort. Soc. 1924, 95—104. II 5c.

Malenotti, E., Per una piu rapida diffusione dell'Afelino del Melo. Il Contadino Marca Trivigiana 1923, 3 S., 1 Abb. IV 2b.

Margarinos Torres, A. F., Um temivel inimigo do pomicultura, Cydia (Carpocapsa) pomonella L. Chacaras e Quintaes 29. 1924, 358—359. II 5c.

Massee, A. M., The resistance of apple stocks to attacks of the green apple aphis. Journ. Pomol. & Hort. Sci. 3. 1924, 191—200. II 5c.

Matus, M. D., La lucha biologica contra el pulgon de los manzanos. (Eriosoma, Aphelinus.) Gaceta rural Buenos Aires 17. 1923, 229—235. IV 2b.

Melander, A. L., Sprays for San José scale and leaf roller. Washingt. Col. Stat. Pop. Bull. 126. 1924, 3—14, 1 Abb.

Meyer, R., Einführung des Blutlausparasiten Aphelinus mali Hald. in Deutschland. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 9. IV 2b.

Meyer, R., Das diesjährige starke Auftreten der Apfelbaumgespinstmotte am Bodensee und Rhein. (Argyrestia.) Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 1924, 476—477, 2 Abb.

Miles, H. W., Observations on the bionomics of the apple blossom weevil, Anthonomus pomorum, Linn. Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 348—369, 2 Taf. II 5c.

Miles, H. W., The apple blossom weevil: its life history and control. Univ. Bristol Agric. & Hort. Research Stat. Ann. Rpt. 1922. 49—52; 1923, 58—61, 3 Taf.

Mordvilko, A. K., The woolly apple aphis (Eriosoma lanigerum, Hausmann) and other Eriosomea. (Russisch.) Proc. Russ. Acad. Sci. Petrograd 1923, 40—42. II 5c.

Muramatsu, S., Life-history of Agrilus mali, Mats. (Buprestidae.) Korea Agric. Exp. Stat. Rpt. No. 2. 1924, 1—21, 4 Taf. II 5c.

Musch, H., Vaufluid 2 ein erfolgreiches Mittel gegen Blutlaus. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 463. IV 2c.

Musch, H., Ein Impfversuch mit »Ilisan« gegen Blutlaus. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 511. IV 2c.

Naumann, A., Etwas von der Obstmade. D. kranke Pflanze 1. 1924, 93—94.

Newcomer, E. J., und Withcomb, W. D., Suppressing codling moth in Eastern Washington. Better Fruit Oregon 18. 1924, 5—6, 20—21.

Newman, L. J., Woolly-aphis parasite, Aphelinus mali, Hald. Journ. Dept. Agric. W. Australia 2nd Ser. 1. 1924, 40—44, 3 Abb. IV 2b.

Newton, J. H., Dust versus spray for codling-moth control, Paonia, Colorado, 1922. Off. Stat. Ent. Colorado Circ. 38. 1923, 31—43, 3 Abb. IV 2a.

Patch, E. M., The summer food plants of the green apple aphid. (Aphis pomi.) Maine Agric. Exp. Stat. Bull. 313. 1924, 45—68, 8 Abb. II 5c.

Petch, C. E., Some results from spraying and dusting apples in Quebec. 15th Ann. Rpt. Quebec Soc. Prot. Plants 1922—23. 1923, 94—96. IV 2a.

Petch, C. E., The apple maggot and its control in Quebec. (Rhagoletis pomonella, Walsh.) Canada Dept. Agric. Circ. 28. 1924, 4 S., 4 Abb. II 5c.

Petch, C. E., Round-headed apple tree borer (Saperda candida, Fab.) and its control. Ann. Rpt. Pomol. & Fruit Grow. Soc. Prov. Quebec 1923, 100—109. II 5c.

Petherbridge, F. R., Apples attacked by the larvae of the dock sawfly. (Ametastegia [Taxonus] glabrata, Fallén.) Ann. appl. Biol. 11. 1924, 24—30, 3 Abb. II 5c.

Petherbridge, F. R., und Cowland, J. W., The apple bud weevil, Anthonomus cinctus Koll. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 482—497, 1 Taf., 10 Abb. II 5c.

Pettit, R. H., A repellant for flat headed borers. Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 5. 1923, 170—171. IV 2a.

Pohl, H., Anfälligkeit der Apfelsorten für Blutlaus. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 106. IV 1b.

Regan, W. S., The fruit-tree leaf-roller in the Bitter Root Valley. (Tortrix argyrospila.) Montana Stat. Bull. 154. 1923, 56 S., 8 Abb. II 5c.

Riesle, P. R., El pulgon lanigero del Manzano, su tratamiento y estudio hechos en Chile para combatirlo. (Eriosoma lanigera.) Agronomia 13. 1923, 62—67. II 5c.

Salomone, G. A., El gusano de la manzano, pera y membrillo. (Carpocapsa pomonella.) Minist. Agric. Nacion Buenos Aires Circ. 296. 1924, 4 S., 1 Abb.

Schwär, H., Einiges über Herkunft, Biologie und Bekämpfung der Blutlaus. (Schizoneura lanigera Hausm.) Bad. Blätt. Schädlingsbek. Beilg. Bad. Mitt. Ent. Vereinig. 1. 1924, Nr. 1 u. 2. II 5c.

Snapp, O. I., und Alden, C. H., The effect of low temperatures on the San José scale in Georgia. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 552. II 5c, IV 1a.

Snapp, O. I., und Alden, C. H., A note on the life history of the San José scale (Aspidiotus perniciosus) in the South. Journ. Econ. Ent. 16. 1923. 395. II 5c.

Snodgrass, R. E., The anatomy and metamorphosis of the apple maggot. (Rhagoletis pomonella Walsh.) Journ. Washingt. Acad. Sci. 13. 1923, 260—261. II 5c.

Speyer, W., Über die Lebensdauer des Apfelblütenstechers (Anthonomus pomorum L.) und die Entwicklung seiner Geschlechtsorgane. Zeitschr. Schädlingsbek. 1. 1923. 68—70, 4 Abb. II 5c.

Speyer, W., Spritzen und Stäuben mit Arsengiften zur Bekämpfung der Obstmade. (Carpocapsa [Cydia] pomonella L.) Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 189—210. II 5c, IV 2a.

Speyer, W., Über die Blutlausanfälligkeit von Apfelsorten. Angew. Bot. 6. 1924. 168—171. II 5c.

Staniland, L. N., The immunity of apple stocks from attacks of woolly aphis. Journ. Pomology 3. 1923, 85—95. IV 1b.

Staniland, L. N., The immunity of apple stocks from attacks of woolly aphis (Eriosoma lanigerum, Hausmann). 2. The causes of the relative resistance of the stocks. Bull. Ent. Research 15. 1924, 157—170, 17 Abb. IV 1b, I 4.

Stear, J. R., Ormensis pruinosa Say — a fulgorid on apple and peach. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 458. II 5c.

Stear, J. R., Red bug control in Southern Pennsylvania. (Lygidea mendax.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 548—550. II 5c.

Stear, J. R., A tingid attacking quince. (Corythucha cydoniae.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 458. II 5c.

Stellwaag, F., Blutlaus und Nährpflanze. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924. 177—180. II 5c.

Stiller, Blutlausfreie Apfelsorten. D. Prakt. Landwirt 43. 1924. 184.

Strenger, Der gefährlichste Feind des Apfelbaumes — der Apfelblütenstecher. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 152.

Strickland, L. F., Round table conference on pear psylla. Proc. 69th Ann. Mettg. N. York Stat. Hort. Soc. 1924, 184—192. II 5c.

Stutzer, A., Blutlaus, Vorbeuge und Bekämpfung. Nachricht. Landw. Abt. Bayer 1. 1922, 22—23.

Sullivan, K. C., und McBride, O. C., The effects of oil spray on apple aphids. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 658—660. IV 2a.
Thiem, Hugo, Blutlaus auf Birne. Angew. Bot. 6. 1924, 179—191, 1 Abb. II 5c.
Trenkle, R., Blutlausfeste Apfelsorten. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 27.
Truelle, A., La destruction de l'anthonome en Angleterre et en Suisse. (Anthonomus pomorum.) La vie agric. & rur. 24. 1924, 267—268.
Tucker, R. W. E., Pear leaf blister mite. (Eriophyes pyri Pag.) Journ. Dept. Agric. So. Africa 8. 1924, 316—328, 10 Abb. II 5b.
Wähling, Blutlaus. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 178.
Wagoner, C. C., Calcium cyanide dust for rosy apple aphis. (Aphis sorbi.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 417. II 5c, IV 2c.
Wehrle, L. P., Notes on the pear midge, Contarinia pyrivora. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 411—413. II 5b.
Werth, E., Blütezeit und Apfelblütenstecher. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 47. IV 1a.
Wilke, S., Über das Auftreten von Apfelblütenstecher, Blutlaus und Obstmade (Apfelwickler) in Deutschland im Jahre 1923. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 359—361.
Willaume, F., La lucha contra el pulgon lanigero. (Eriosoma lanigerum.) Bol. Agric. Tec. Econ. Madrid 16. 1924, 739—742.
Wolfram, A., Die Bekämpfung der Obstmade. Mitt. Landw.-Kamm. Sachsen Gotha 1924, Nr. 25.
Zacher, F., Ein neuer deutscher Obstbaumschädling. (Birnenblasenfuß.) D. schwäb. Bauersmann 9. 1924, Nr. 24. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 29.
Blutlaus. Deutsch. Erwerbsgartenb. 1924, 313.
Blutlausbekämpfung. (Ustin.) Hessisch. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 489.
Blutlausbekämpfung. Hann. Land- u. Forstwirt. Zeitg. 77. 1924, 472.
Blutlausbekämpfung im Winter. Land- u. Gartenwirtsch. 1. 1924, Nr. 14.
Die Bekämpfung der Blutlaus. (Ustin.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 204.
Die Bekämpfung der Blutlaus. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 203—204.
Die Blutlaus. (Apfelsorten.) Deutsche Gärtner-Zeitg. 22. 1924, Nr. 4.
Die Gespinstmotte. D. Schwäb. Bauersmann 9. 1924, Nr. 37, 1 Abb. II 5c.
Erfolgreiche Bekämpfung der Obstmade. Mitt. Landw. Kam. Sachs. Gotha 1924, Nr. 47.
Gefährliche Schädlinge an unseren Obstbäumen. (Apfelblütenstecher.) Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 138.
Notes on woolly aphis studies. Virginia Stat. Crop. Pest Comn. Quart. Bull. 4. 1922, 8 S., 3 Abb. II 5c.
Pflanzenschutz. (Blutlausfeste Apfelsorten.) Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Gartenb. 33. 1924, 217—218.
Über die Bekämpfung der Blutlaus. (Fructusan.) Oldenburg. Landw. Blatt 72. 1924, 341. IV 2c.
Über das Blutlausmittel Ustin. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 279. IV 2c.
Vertilgung der Blutlaus. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 121. IV 4.
Warum, wie und wann wir die Blutlaus bekämpfen? Oldenburg. Landw. Blatt 72. 1924, 596.
Zur Blutlausbekämpfung. (Depon.) Deutsche Gärtner-Zeitg. 22. 1924, Nr. 9. IV 2c.

Beerenobst: Krankheiten.

Barss, H. P., Diseases of currant and gooseberry. Oregon Stat. Circ. 42. 1923, 8—12, 5 Abb.
Barss, H. P., Bramble fruit diseases. Oregon Stat. Circ. 45. 1923, 10—16.
Baumann, Bekämpfung des Stachelbeermehltaues. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 138—139.
Beckwith, C. S., Cranberry growing in New Jersey. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 144. 1922, 39 S., 27 Abb.
Beckwith, C. S., Investigations of cranberry problems. Ann. Rpt. N. Jersey Agric. Exp. Stat. 1923, 449—465.

Bennett, C. W., Disease control on black raspberries. Quart. Bull. Michigan Agric. Exp. Stat. 6. 1923, 12—14, 1 Abb.

Berkeley, G. H., und Jackson, A. B., Raspberry diseases. Phytopathology 14. 1924, 347.

Berkeley, G. H., und Jackson, A. B., Blue stem of red and black raspberry. (Acrostalagmus caulophagus Lawr.) Phytopathology 14. 1924, 347—348. II 4c.

Berkeley, G. H., und Jackson, A. B., Strawberry black root. Phytopatholgy 14. 1924, 348.

Blackman, V. H., und Jones, G. H., Report on gooseberry diseases in East Sussex, 1922 — 1923. Hastings & Lowes, F. J. Parsons, Ltd. 1923, 12 S.

Bösch, K., Erfolgreiche Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues. D. Deutsche Erwerbsgartenbau 1924, 161.

Braun, W., Das Schimmeln und Faulen der Erdbeeren. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 304.

Chittenden, F. H., Nettle-head of black currants: a review. Journ. Roy. Hort. Soc. London 49. 1924, 230—232. II 2.

Crowley, D. J., Cranberry investigations in Pacific County (Washingt.). Washingt. Col. Stat. Bull. 180. 1923, 73—75.

Crowley, D. J., Fungus diseases of cranberries. Washingt. Col. Stat. Bull. 180. 1923, 74.

Darrow, G. M., Dewberry growing. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1403. 1924, 18 S., 17 Abb.

Darrow, G. M., Blackberry growing. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1399. 1924, 17 S., 14 Abb.

Darrow, G. M., Franklin, H. J., und Malde, O. G., Managing cranberry fields. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1401. 1924, 20 S., 15 Abb. II 4f.

Dodge, O., und Stevens, N. E., The Rhizoctonia brown rot and other fruit rots of strawberries. (Rh. solani.) Journ. Agric. Research 28. 1924, 643—648, 3 Taf. II 4c.

Encke, F. von, Feinde und Krankheiten unserer Beerenobststräucher und deren Bekämpfung. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 509—511.

Frank, A., Diseases and insect pests of raspberries and their control. Bi-Monthl. Bull. W. Washingt. Exp. Stat. 11. 1923, 79—81.

Franklin, H. J., Cranberry disease work. Massachusetts Stat. Rpt. 1922, 17a.

Heubaum, A., Gegen das Faulen der Erdbeeren. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 233.

Jones, L. K., Anthracnose of cane fruits and its control on black raspberries in Wisconsin. Wiscons. Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 59. 1924, 6 S., 3 Abb.

Jørstad, J., Bericht über Versuche zur Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues (Sphaerotheca mors uvae) in Biri und Faberg (Norwegen). Nachrichten Landw. Abt. Bayer 2. 1923, 24—25.

Konopacka, W., und Trzebinski, J., American gooseberry mildew and its control. (Polnisch.) Mem. Inst. Natl. Polonais Econ. Rurale Pulawy 1. 1921, A. 158—163.

Leach, J. G., und Seal, J. L., Powdery mildew of raspberries. Phytopathology 14. 1924, 61. II 4c.

Lenders, Das Abfallen der Johannisbeeren. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 484.

Munz, K. F., Erfahrungen in der Bekämpfung des Mehltaues auf Stachelbeeren und Schlingrosen mit Elosal. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 43—44. III 9, IV 2c.

Peyronel, B., Sopra un singolare parassita polifago: Valdensia heterodoxa n. gen. et n. sp. (Vaccinium.) Staz. Sperim. Agrar. Italiane 56. 1923, 521—538, 15 Abb. II 4c.

Phillips, E. H., und Smith, E. H., The so-called smut of white fig varieties. (Aspergillus niger.) Fruitman 3. 1923, 4, 14—15, 3 Abb. II 4c.

Rankin, W. H., Running-out of raspberries. New York State Stat. Circ. 67. 1923, 12 S. II 2.

Rankin, W. H., Raspberry mosaic and mosaic-free planting stock. Proc. New York Stat. Hort. Soc. 68. 1923, 272—280. II 2.

Ridler, W. F. F., Investigation of the structure of reverted black currants. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 252—60, 4 Abb., 1 Taf. I 4.

Rose, D. H., Leather rot of strawberries. (Phytophthora cactorum [Leb. et Cohn] Schroeter.) Journ. Agric. Research 28. 1924, 357—376, 2 Taf. II 4c.

Seeliger, E., Schmierseife — ein gutes Mittel gegen den amerikanischen Stachelbeermehltau. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 178. IV 2c.

Sherbakoff, C. D., Three little known diseases of strawberries. Phytopathology 14. 1924, 60.

Stevens, N. E., Notes on cranberry fungi in Massachusetts. Phytopathology 14. 1924, 101—107.

Stevens, N. E., Physalospora malorum on currant. Journ. Agric. Research 28. 1924, 583—588, 2 Taf. II 4c.

Stoddard, E. M., Rose, D. H., und Stevens, N. E., Spraying strawberries for the control of fruit rots. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 309. 1924, 4 S.

Turner, A. D., »Red plant« disease of strawberries. The Fruit Grower 55. 1923, 971—972, 1 Abb.

Vassilievsky, N. J., Black spotting of gooseberry. (Alternaria grossulariae Jacz.) Russisch. »Plant diseases« Monitor Phytopath. Sect. Chief Bot. Gard. 12. 1923, 4—7. II 4c.

Vassilievsky, N. J., A new fungus — Kabatiella ribis mihi — parasitic on black currant leaves. (Russisch.) »Plant diseases« Monitor Phytopath. Sect. Chief Bot. Gard. 12. 1923, 9—10. II 4c.

Wilde, A., Mehltau an Stachelbeeren. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 186.

Wolf, F. A., Strawberry leaf-scorch. (Marsonia.) Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 39. 1924, 141—161, 7 Taf. (Phytopathology 14. 1924, 30.) II 4c.

Wormald, H., The mulberry »blight« in Britain. (Bacterium mori.) Ann. appl. Biol. 11. 1924, 169—174, 1 Taf. II 4b.

Woronichin, N. N., A note on a parasite of cultivated strawberry new to Transcaucasia (Phyllosticta grandimaculans Bub. & Krieg.) (Russisch.) »Plant diseases« Monitor Phytopath. Sect. Chief Bot. Gard. 12. 1923, 10—11. II 4c.

Zeller, S. M., Mosaic and other systemic diseases of brambles in Oregon. Oregon Stat. Circ. 49. 1923, 15 S., 9 Abb. II 2.

Zeller, S. M., Mosaic disease of loganberry. Phytopathology 14. 1924, 119. II 2.

Amerikanischer Stachelbeermehltau. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Gartenb. 33. 1924, 219—220.

Bekämpfung des Stachelbeermehltaues. (Sphaerotheca.) Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 608.

Der amerikanische Stachelbeermehltau. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 95.

Die Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues. (Solbar.) Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 204.

Die Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues im Frühjahr. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 45.

How is the control of gooseberry mildew to be accomplished? (Norweg.) Norsk Havetid 39. 1923, 114—115.

Kranke Himbeerruten und -Blätter. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 171, 2 Abb.

L'oidium américain du groseillier. Minist. Agric. & Travaux publ. Bruxelles, Off. hort., Avis aux Cult., 2. ser. 2. 1923, 5 S., 1 Abb.

Zur Bekämpfung des Stachelbeermehltaues. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1924, 329.

Beerenobst: Schädlinge.

Ballard, E., und Peren, G. S., Red plant in strawberries and its correlation with »cauliflower disease«. (Aphelenchus fragariae.) Journ. Pomology 3. 1923, 142—147, 7 Abb. II 5b.

De Long, D. M., und Mathewson, A. A., The Houghton gooseberry aphis, Myzus houghtonensis, as a pest in Ohio. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 295—298, 1 Taf. II 5c.

De Vin, Th. J., und Van Poeteren, N., Wanneer Parijsch groen en wanneer chloorbarium te gebruiken ter bestrijding van de bessenbastardrups. (Pteronus ribesii.) Tijdschr. o. Plantenziekt. 30. 1924, 129—132. II 5c, IV 2c.

Downes, W., The strawberry-root weevil. (Brachyrhinus ovatus, Linn.) Brit. Columbia Dept. Agric. N. Hort. Ser. Circ. 33. 1924, 10 S., 5 Abb. II 5c.

Downes, W., und Glendenning, R., Two insects affecting cane fruits in British Columbia. (Pennisetia [Bembecia] marginata Harr. & Phorbia rubivora, Coq.) Canada Dept. Agric. Circ. 22. 1924, 4 S., 3 Abb. II 5c.

Franklin, H. J., Injurious and beneficial insects affecting the cranberry. Massachusetts Stat. Rpt. 1922, 15a.

Franklin, H. J., und Lacroix, D. S., The spotted cutworm, Agrotis c-nigrum (L.), a cranberry pest. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 406—407. II 5c.

Gibson, A., The occurrence of the Tortricid, Cacoecia rosana L. in Canada. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 51—54. II 5c.

Herpers, Achtet auf die Stachelbeerblattwespe. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 220.

Hukkinen, Y., Über das Auftreten der Johannisbeerengallmilbe (Eriophyes ribis Nal.) in Finnland. Agric.-ekon. försöksanst. Helsingfors, Tieteelliskä Julkaisuaja Nr. 23, 1923. II 5b.

Kemner, N. A., Jordgubbsvecklaren. (Acalla comariana Zell.) ett nytt skadedjur på jordgubbsplantor i Skane. Centralanst. Jordbruksförsök Flygbl. 86. 1923, 4 S., 4 Abb. II 5c.

Kemner, N. A., Krusbärsstekeln. (Pteronus ribesii Scop.) och dess framträdande de senare aren. (Französ. Résumée.) Medd. Nr. 265. Centralanst. försöksvas. jordbruksomr. Ent. avd. Nr. 43. 1924, 33 S., 13 Abb. II 5c.

Knauth, A., Bekämpfung der Stachelbeerblattwespen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 82.

Krebs, J., Die Stachelbeerblattwespe (Pomarson). Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 160. IV 2c.

Laing, F., A new psyllid injurious to fig trees. (Trioza buxtoni.) Bull. Ent. Research 14. 1924, 247. 1 Abb. II 5c.

Lange, P., Achtung auf die 2. Generation Stachelbeerraupen. (Nematus.) Nassauer Land 106. 1924, 226.

Lees, A. H., A note on the effect of sulphur on black-currant mite. Journ. Pomology 3. 1923, 103—105. II 5b.

Lees, A. H., Statistical studies on the propagation of big bud and reversion disease of black currant. Univ. Bristol, Agric. & Hort. Research Stat. Ann. Rpt. 1922, 53—57. II 5b.

Lovett, A. L., und Barss, H. P., Insect pests and diseases of currants and gooseberries. Oregon Stat. Circ. 42. 1922/23.

Lovett, A. L., und Barss, H. P., Insect pests and diseases of bramble fruits. Oregon Stat. Circ. 45. 1922/23.

Marcovitch, S., The strawberry crown borer in Tennessee. (Tyloderma fragariae Ril.) Tennessee Stat. Bull. 128. 1923, 21—53, 8 Abb. II 5c.

Marcovitch, S., A root weevil (Stephanocleonus plumbeus Lec.), reared from strawberry. Canad. Ent. 55. 1923, 218. II 5c.

Mason, P. W., The raspberry cane aphid (Hom.). (Amphorophora sensoriata.) Ent. Soc. Washingt. Proc. 25. 1923, 188—190. II 5c.

Mey, Ein gefährlicher Feind der Stachelbeere. (Nematus.) Landw. Zeitschr. Westf. Lippe 81. 1924, 274.

Musielik, Die Stachelbeerraupenplage. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 341.

Naumann, A., Erdbeerkulturen durch eine Milbe gefährdet. (Tarsonemus fragariae, Zimmerm.) Die kranke Pflanze 1. 1924, 134—136, 1 Abb. II 5b.

Patch, E. M., und Woods, W. C., The blueberry maggot. (Rhagoletis pomonella.) Maine Agric. Expt. Stat. Bull. 308. 1922, 77—92, 2 Abb. II 5c.

Peren, G. S., Spraying for the control of the logan beetle. Univ. Bristol Agric. & Hort. Research Stat. Ann. Rpt. 1922, 62—66. Journ. Pomol. & Hort. Sci. 3. 1922, 62—65.

Rohwer, S. A., A new Macrocentrus reared from the strawberry leaf roller. (M. ancylivora.) Ent. Soc. Wash. Proc. 25. 1923, 168. IV 2b.

Rumscheid, Der Kampf mit der Stachelbeerblattwespe. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 703—704.

Schilling, Die Stachelbeerraupen sind da. Nassauer Land 106. 1924, 161.

Schomerus, J., Vertilgung der Engerlinge in Erdbeerkulturen. Zeitschr. Obst-Wein-Gartenb. 50. 1924, 57.

Stäger, R., Ein Schädling der Himbeerkulturen. (Agrilus viridis, L.) Schweiz. Ent. Anz., Zürich 2. 1923, 21—22, 25—26, 29—30, 33—35. II 5c.

Steinhardt, M., Achtet auf die Knospengallmilbe. (Eriophyes ribis.) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 76. II 5b.

Steinhausen, O., Stachelbeerraupen. (Solbar.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 86. IV 2c.

Teupser, J., Die Stachelbeerblattwespe. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 192, 1 Abb. II 5c.

Tullgren, A., Hallonflugan. (? Chortophila rubivora Coq.) Ett hittills okänt skadedjur i vart land. Centralanst. Jordbruksförs. Flygbl. 95. 1924, 4 S., 2 Abb. II 5c.

Tydeman, H. M., The control of big bud mite (Eriophyes ribis, Nal.) in the field. Ann. Rpt. East Malling Res. Stat. 1923, 125—127. II 5b.

Walden, B. H., The raspberry fruit worm, Byturus unicolor Say. Connecticut State Stat. Bull. 251. 1923, 89—99, 4 Taf., 1 Abb. II 5c.

Wilke, Der Himbeerkäfer. (Byturus tomentosus F.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 201—202.

Achtet auf die Larven der gelben Stachelbeerblattwespe. (Nematus.) Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 77. II 5c.

Achtung auf die Stachelbeerblattwespe. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 379. II 5c.

Bekämpfung der Stachelbeerraupen. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 74. 1924, 557.

Die Bekämpfung der Stachelbeerblattwespe. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 311.

Die Raupe der Stachelbeerblattwespe und des Stachelbeerspanners. Hann. Land- u. Forstwirtsch. Zeitg. 77. 1924, 645. II 5c.

Die Stachelbeerblattwespe. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 493.

Stachelbeerblattwespe. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 520, 569.

The big bud of the black currant. Scott. Journ. Agric. 7. 1924, 94—95.

The strawberry-root weevil. (Brachyrhinus ovatus Linn.) Brit. Columbia Dept. Agric. Hort. Branch Circ. 33. 1924, 12 S., 5 Abb. II 5c.

Schalenobst: Krankheiten.

Adam, D. B., Experiments in citrus fruit storage. Journ. Dept. Agric. Victoria 21. 1923, 307—317. 2 Abb.

Barrett, J. T., und Fawcett, H. S., Withertip, tear stain and control of brown rot. Calif. Citrogr. 7. 1922, 232—233, 254, 3 Abb.

Bartholomew, E. T., Alternaria rot of lemons. California Citrogr. 8. 1923, 262, 294—295, 2 Abb. II 4c.

Bartholomew, E. T., Alternaria rot of lemons. Phytopathology 14. 1924, 120. II 4c.

Batchelor, L. D., Methods of harvesting and irrigation in relation to moldy walnuts. (Alternaria u. a.) California Agric. Exp. Stat. Bull. 367. 1923, 677—696, 1 Taf. II 4c.

Batchelor, L. D., und Reed, H. S., The seasonal variation of the soil moisture in a walnut grove in relation to the hygroscopic coefficient. Univ. Calif. Publ. Techn. Paper 10. 1923, 31 S.

Birmingham, W. A., An uncommon condition of mandarin fruit. Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 815—818, 4 Abb.

Birmingham, W. G., Black spot on dried orange peel from China. (Phoma citricarpa.) Agric. Gaz. N. S. Wales 35. 1924, 345. II 4c.

Carne, W. M., The occurrence of blue mould on citrus fruits. (Penicillium spp.) Western Austral. Dept. Agric. Leaflet 114. 1923, 3 S. II 4c.

Cheema, G., Die-back of orange. Bombay Dept. Agric. Ann. Rpt. 1921—131. 22,

Coit, J. E., Outbreak of citrus blast in South Carolina. Calif. Citrogr. 7. 1922, 242. II 4b.

Coit, J. E., und Blanchard, V. F., The shellbark disease of lemon trees. Calif. Citrogr. 7. 1922, 259—292, 3 Abb.

Demaree, J. B., Pecan scab with special reference to sources of the early spring infection. (Fusicladium effusum.) Journ. Agric. Research 28. 1924, 321—330, 1 Taf. II 4c.

Dufrénoy, J., La maladie du châtaigner dans l'Aveyron et le cantal. Office Agric. Rég. Massif Central, Clermont-Ferrand, Bull. 3. 1924, 11 S., 4 Taf.

Dufrenoy, M. J., und Gaudineau, M., Sur une maladie causée par un Coryneum nouveau. (Chataignier.) Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 164—167, 2 Taf. II 4c.

Fawcett, H. S., Gum diseases of citrus trees in California. Univ. Calif. Publ. Bull. 360. 1923, 370—422, 15 Abb. II 2.

Fawcett, H. S., Psorosis (scaly bark) of orange trees. Calif. Citrogr. 7. 1922, 224—241.

Fawcett, H. S., Horne, W. T., und Camp, A. F., Citrusblast and black pit. (Pseudomonas citriputeale.) Univ. Calif. Publ. Techn. Paper 5. 1923, 24 S., 6 Taf. II 4b.

Ferris, E. B., und Richardson, F. B., The Satsuma in South Mississippi. Mississ. Agric. Exp. Stat. Bull. 217. 1923, 28 S., 4 Abb.

Floyd, W. L., Citrus insects and diseases in Florida. Amer. Fruit Grower 44. 1924, 42—43, 5 Abb.

Fulton, H. R., und Bowman, J. J., Preliminary results with the borax treatment of citrus fruits for the prevention of blue mold rot. (Penicillium.) Journ. Agric. Research 28. 1924, 961—968.

Gard, M., L'Armillaria (Armillariella Karst.) mellea Vahl et le pourridié du noyer. Rev. Path. Vég. & Ent. Agric. 10. 1923, 55—62, 3 Taf., 3 Abb. II 4c.

Gowdey, C. C., Citrus cultivation. Jamaica Dept. Agric. Ent. Circ. 10. 1924, 10 S.

Hamblin, C. O., Control of collar rot of citrus trees. Agric. Gaz. N. S. Wales 33. 1922, 294—296, 1 Abb.

Herbert, F. B., Spraying equipment for citrus trees in California. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 494—497. IV 2d.

Hoare, A. H., The cultivation of nuts. Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 647—658.

Lee, H. A., California scaly bark and bark rot of citrus trees in the Philippines. Philipp. Agric. Rev. 16. 1923, 219—225, 8 Taf.

Lee, H. A., und Shing, A., Citrus canker control experiments in Japan. Philippine Journ. Sci. 20. 1922, 121—151, 4 Taf., 1 Abb.

Mason, T. G., Ligneous zonation and die-back in the lime (Citrus medica, var. acida) in the West Indies. Sci. Proc. R. Dublin Soc. 17. 1923, 25—31, 4 Taf. II 3c.

Metcalf, H., Chestnut blight in Europe (Endothia parasitica [Murr.] A & A.). Phytopathology 14. 1924, 52. II 4c, IV 1d.

Newell, W., Report on citrus canker eradication work in cooperation with the bureau of plant industry, for quarter ending December 31, 1922. Florida Plant Bd. Quart. Bull. 7. 1923, 145—146.

Peltier, G. L., und Frederich, W. J., Further studies on the relative susceptibility to citrus canker of different species and hybrids of the genus Citrus, including the wild relative. Journ. Agric. Research 28. 1924, 227—240. IV 1b.

Peltier, G. L., und Frederich, W. J., Relation of environmental factors to citrus scab caused by Cladosporium citri Massee. Journ. Agric. Research 28. 1924, 241—254. IV 1a.

Ryerson, K., Efficiency in scaly bark and shell bark control. (Citrus.) California Citrogr. 8. 1923, 371—401, 6 Abb.

Savastano, L., Witches' broom in citrus plants. Ann. R. Staz. Sper. Agrum. & Frutt. Acireale 6. 1922, 119—124, 6 Taf. I 4.

Shamel, A. D., Pomeroy, C. S., und Caryl, R. E., Bud selection as related to quality of crop in the Washington navel orange. Journ. Agric. Research 28. 1924, 521—526, 4 Taf. IV 1b.

Swingle, W. T., Robinson, T. R., und May, E., jr. Quarantine procedure to safeguard the introduction of citrus plants: A system of aseptic plant propagation. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 299. 1924, 14 S., 13 Abb.

Thomas, E. E., Studies on the irrigation of citrus groves. Coll. Agric. Exp. Stat. Berkeley Calif. Bull. 341. 1922, 353—370.

Tower, W. V., Citrus scab. (Cladosporium citri.) Porto Rico Stat. Rpt. 1922. 13—14, 2 Taf. II 4c.

Watts, F., Withertip disease of limes. (Colletotrichum gloeosporioides.) Rpt. Agric. Dept. Dominicana 1922—23. 1923, 10—16. II 4c.

Weber, G. F., Poria cocus developed on tuckahoe found attached to orange tree root. Phytopathology 14. 1924, 35. II 4c.

Diseases of fruit and nut crops in the United States in 1922, 1923. U. S. Dept. Agric. Plant Disease Bull. Suppl. 28, 1923; 33. 1924.

Il mal dell'inchiostro i cedui, il fuoco e i maiali. Il Coltivatore 70. 1924, 371—373.

Report on citrus canker eradication work in cooperation with the Bureau of Plant Industry, U. S. D. A., for quarter ending September 30, 1923 and December 31, 1923 (Pseudomonas.) Florida Stat. Plant Bd. Quart. Bull. 8. 1923, Nr. 1. 28 S. Nr. 2. 74 S. II 4c.

Walnut blight. Introduction of immune variety by the Department. (Pseudomonas juglandis.) New Zealand Agric. Journ. 27. 1923, 25. IV 1b.

Schalenobst: Schädlinge.

Aguilo y Gorsot, J., Una malatia nova dels tarongers de Catalunyae. La Pulvinaria floccifera. Agricultura, Barcelona 7. 1923, 496—498. II 5c.

Allen, W. J., Some notes on fumigation of citrus trees. Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 897—898. IV 2b.

Armitage, H. M., The citrophilus mealybug, Pseudococcus Gahani Green, as a major pest of citrus in Southern California. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 554—562. II 5c.

Basinger, A. J., A supposedly beneficial insect discovered to be a citrus pest. (Holcocera iceryaeella Riley.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 637—639. II 5c.

Bates, D. M., A geometrid larva on grapefruit. (Microgonia vesulia.) Florida Ent. 7. 1923, 22.

Beyer, A. H., Life history of the new citrus aphis. Florida Ent. 8. 1924, 8—13. II 5c.

Bondar, G., Citrus pests in Brazil. Bol. Agric. Com. e Indus. (Bahia) 1—6. 1922, 5—53, 3 Taf., 22 Abb.

Bridwell, J. C., Pupae of the walnut hull maggot living two years. (Rhagoletis suavis, Loew.) Journ. Washingt. Acad. Sci. 13. 1923, 262—263. II 5c.

Bruner, S. C., Es muy dañina la mosca prieta? Notas entomologicas. (Aleurocanthus woglumi.) Rev. Agric. Com. y Trab. 5. 1922, 6—8. II 5c.

Delassus, Le pou rouge (Chrysomphalis dictyospermi, Chrysomphalus minor) en Algérie. Rev. agric. Afr. Nord 22. 1924, 216—219, 232—236, 8 Abb. II 5c.

Dodds, C. T., A pecan case-bearer. (Acrobasis nebulella ?) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 504.

Ewing, H. E., The generic and specific name of the orange rust mite. Florida Ent. 7. 1923, 21—22.

Flanders, St. E., A new "canker-worm". (Coniodes plumogeraria Hulst; Geom. on walnut.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 418. II 5c.

Girault, A. A., The orange tree bug (Oncoscelis sulciventris Stål.). Recent investigations. Queensland Agric. Journ. 21. 1924, 57—78, 4 Taf. II 5c.

Girault, A. A., The orange tree bug (Oncoscelis sulciventris, Stål.). Supplementary notes. Queensland Agric. Journ. 22. 1924, 25—26. II 5c.

Gross, Vom Haselnußbohrer. (Balaninus nucum L.) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 462, 1 Abb.

Hall, W. J., The insect pests of citrus trees in Egypt. Minist. Agric. Egypt Bull. 45. 1924, 29 S.

Husain, M. A., und Nath, D., The life-history of Tetrastichus radiatus parasitic on Euphalerus citri, Kuw.; and its hyperparasite. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 122—128. IV 2b.

Hutchings, C. B., The walnut caterpillar and its control. (Datana integerrima, G. & R.) Canada Dept. Agric. Circ. 21. 1924, 4 S., 4 Abb. II 5c.

Kunhi Kannan, K., The lime (Citrus) tree borer (Chelidonium cinctum, Guér.). Journ. Mysore Agric. & Exp. Union 5. 1923, 129—131. II 5c.

Lovett, A. L., Mediterranean fruit fly. Oregon Grower 4. 1922, 157.

Mc Keown, K. C., Fumigation of citrus trees. Fruit World Australasia 24. 1923, 288—289. IV 2a.

Mañalac San Juan, J., Prays citri Millière, a rind insect pest of Philippine oranges. Philipp. Agriculturist 12. 1924, 339—348, 2 Taf. II 5c.

Misra, C. S., The citrus white-fly Dialeurodes citri, in India and its parasites, together with the life-history of Aleurodes ricini, n. sp. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 129—135. II 5c, IV 2b.

Newman, L. J., Winter trapping of the fruit fly (Ceratitis capitata, Wied.). Journ. Dept. Agric. W. Australia 2nd Ser. 1. 1924, 177—181, 11 Abb. II 5c.

Nonell y Comas, J., La mosca de los frutos (Ceratitis capitata, Wiedm.). Bol. Agric. Téc. y Econ., Madrid 16. 1924, 567—574, 2 Abb. II 5c.

Pope, W. T., The acid lime fruit in Hawaii. Hawaii Agric. Exp. Stat. Bull. 49. 1923, 20 S., 6 Taf.

Quinn, G., The mediterranean fruit-fly. (Ceratitis capitata, Wied.) Journ. Dept. Agric. S. Australia 27. 1924, 852—855, 6 Abb. II 5c.

Rigotard, L., Les parasites du noyer. Journ. Agric. prat. 41. 1924, 375—376.

Sabbato, F., Par la lotta contro la bianca-rossa. (Chrysomphalus dictyospermi.) Il Picentino, Salerno 13. 1924, 138—139. II 5c.

Safro, V. I., Fumigating citrus trees with calcium cyanide dust. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 667. IV 2c.

Smith, R. E., New developments in control of walnut pests. Calif. Cult. 61. 1923, 35.

Susainathan, P., The fruit moth problem in the northern circars. (Ophideres materna L., O. fullonica L., Anua coronata Fabr.; Noctuid.) Agric. Journ. India 19. 1924, 402—404. II 5c.

Tryon, H., Orange-piercing moths. (Fam. Ophiderinae.) Queensland Agric. Journ. 21. 1924, 385—397, 5 Taf. II 5c.

Tryon, H., The citrus bug. (Oncoscelis sulciventris.) Queensland Agric. Journ. 20. 1923, 181—182. II 5c.

Tryon, H., Orange tree bug. (Oncoscelis sulciventris.) Queensland Agric. Journ. 20. 1923, 301—302. II 5c.

Turner, W. F., Kernel spot of pecan caused by the southern green soldier bug. (Nezara viridula.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 440—445, 1 Taf. II 5c.

Ward, J. M., Mediterranean fruit fly. (Ceratitis capitata.) Journ. Dept. Agric. Victoria 22. 1924, 427—433. II 5c.

Watson, J. R., The pecan and persimmon borer. (? Cossula magnifica; Chrysobothris femorata.) Quart. Bull. Stat. Pl. Bd. Florida 8. 1923, 17—18.

Wickens, G. W., Cooperative baiting for the control of fruit fly. (Ceratitis capitata.) Journ. Dept. Agric. W. Australia 2nd Ser. 1. 1924, 175—176. II 5c.

Wille, J., Bekämpfung der Icerya purchasi Mask. mit Ustin. Nachr. Landw. Abt. Farbenfabr. Bayer Leverkusen 3. 1924, 34—36. IV 2c.

Yothers, W. W., The present status of dusting and spraying for citrus pests. Florida Grower 27. 1923, 6—7, 2 Abb.

Yothers, W. W., Citrus conditions in the Rio Grande Valley and the Satsuma sections of Alabama together with additional notes on San José scale situation in Northwestern Arkansas. Florida Ent. 7. 1923, 17—20.

A new aphid attacking citrus. Quart. Bull. State Plant Bd. Florida 8. 1924, 93—94.

A new aphid on citrus. Florida Ent. 7. 1924, 58—59. II 5c.
Big-bud mite attacking hazels. (Phytoptus avellanae.) Gardeners' Chronicle 76. 1924, 413.
Die Meisennuß. Kosmos 1924, 363, 1 Abb.
Food habits of the pecan twig girdler. (Oncideres cingulata.) Florida Ent. 7. 1923, 26. II 5c.
Work connected with insect and fungus pests and their control. (Orange moth.) Rpt. Agric. Dept. Dominica 1922—23, 10—26.

7. Weinrebe.

Allgemeines. — Pilze. — Peronospora (Plasmopara viticola). — Tierische Schädlinge. — Traubenwickler (Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana). — Reblaus (Phylloxera vastatrix).

Allgemeines.

Bauer, Die Winterversuche mit Pfropfreben in der Pfalz. Pfalz-Wein 12. 1924, 37—40, 46—49.
Behrens, J., Begleitpflanzen der Rebe. Wein und Rebe 6. 1924, 60—66. II 4f.
Bier, A., Düngung, Bodenpflege und Schädlingsbekämpfung des Weinstockes. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 24. 1924, 193, 202, 210, 220.
Bioletti, F. T., Black measles, water berries and related vine troubles. Agric. Exp. Stat. Berkeley Calif. Bull. 358. 1923, 509—524.
Blümm, Über die Chlorose der Rebstöcke. Fränkische Weinzeitg. 3. 1924, Nr. 29. II 2.
Blümm, Frühjahrsschnitt 1924 der durch Frost beschädigten Reben. Fränk. Weinzeitg. 3. 1924, Nr. 10. II 3c.
Brucker, K. W., Maßnahmen zum Schutze der Weinreben gegen Winterfrost. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 193—194, 2 Abb. II 3c.
Chimienti, M. E., Défense des vignes contre les gelées. Giornale vinic. italiano 48. 1924, Nr. 9.
Fuess, Über mangelhafte Ausbildung des Diaphragmas an 1923er Reben und die Bedeutung das Diaphragmas für die Heranzucht gesunder Wurzelreben und Rebenveredelungen. Wein und Rebe 6. 1924, 19—25.
Fuess, Zur Rebenveredelung. Weinbau und Weinhandel 42. 1924, 345—346.
Fuhr, Versuche über Bekämpfung der Rebschädlinge und Krankheiten im Jahre 1923. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 119—121, 142—144.
Gerneck, Das Auftreten der Rebkrankheiten und Rebschädlinge in Franken im Jahre 1923. Fränkische Weinzeitg. 1924, Nr. 16.
Gessner, Schädlingsbekämpfung in Österreich. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 88.
Gessner, A., Die Spritz- und Verstäubungsmittel im Weinbau und ihre Anwendung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 57—59. IV 2c.
Godet, C., Rapport sur l'activité de la station d'essais viticoles à Auvernier, 1919—21. Ann. agric. Suisse 24. 1923, 199—312. I 2.
Hengl, Fr., Pflanzenschutz im Weinbau. Mitt. Weinb. u. Kellerwirtsch. 1924, Nr. 3—5, Nr. 7.
Kobel, F., Krankheiten und Schädlinge der Rebe. (Aus: Bericht über den 31. deutsch. Weinbaukongreß in Heilbronn.) Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 411—412.
Köbelin, J., Blut als Bekämpfungsmittel der Gelbsucht. (Chlorose.) Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 84—85.
Kotte, W., Beobachtungen über die Widerstandsfähigkeit einiger Ertragshybridenreben gegen Peronospora und Roten Brenner. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 199—200. IV 1b.
Kotte, W., Eine bemerkenswerte neue Rebspritze. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 149, 1 Abb. IV 2d.
Kramer, O., Erfahrungen mit neueren Mitteln zur Rebschädlingsbekämpfung im Jahre 1924. Der Weinbau 23. 1924, 190—193.

Kramer, O., Was lehrt uns das Jahr 1924 bis jetzt bezüglich der Schädlingsbekämpfung. Der Weinbau 23. 1924, 55—56.

Kroemer, K., Über den Pfropfrebenbau auf Chloroseböden nach den Anbauergebnissen der preußischen Versuchspflanzung Bretzenheim a. d. Nahe. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 288—289. II 2.

Kroemer, K., Bericht der Rebenveredlungsstation Geisenheim a. Rh. (Wissenschaftliche Abteilg.) Landw. Jahrbüch. 60. 1924, 511—517. I 2.

Lehmann, H., Kälte und Schädlinge. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 166—167. IV 1a.

Linsbauer, L., Stimulationsversuche im Weinbau. Allg. Wein-Zeitg. 41. 1924, 371—372. IV 2a.

Lüstner, G., Die tierischen Feinde und Krankheiten der Rebe. In Babo und Mach, Handb. d. Weinbaues, 4. Aufl., 2. Halbband, 1924, 204—499, 185 Abb.

Lüstner, G., Versuchsergebnisse mit Peronospora-, Oidium- und Heu- und Sauerwurm-Bekämpfungsmitteln im Sommer 1924. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 409—410, 425—426. IV 2c.

Meinke, E., Erfolgreiche Bekämpfung der Gelbsucht mit Eisenvitriol. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 177—178. II 2.

Müller, Karl, Bemerkungen über das diesjährige Auftreten des Rotbrenners und der Peronospora in Baden. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 119—122.

Müller, Karl, Tätigkeit des Badischen Weinbauinstituts im Jahre 1923. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 21—25. I 2.

Müller, Karl, Warnung. (Rebserum.) Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 33. IV 2c.

Nougaret, R. L., Viticulture service. Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 12. 1923, 366—369.

Ravaz, L., und Verge, G., Le rougeau de la vigne. Prog. Agric. & Vitic. 81. 1924, 11—17, 35—38, 86—89, 110—113, 135—141, 2 Taf., 11 Abb.

Reckendorfer, F., Solbar-Schwefelkalkbrühe. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 101—102. IV 2c.

Schätzlein, Ch., Herstellung der Spritzbrühen zur Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Pfalz-Wein 12. 1924, 166—169, 1 Abb. IV 2c.

Schätzlein, Ch., Die Förderung des Wein- und Obstbaues durch die angewandte Chemie. Pfalz-Wein 12. 1924, 213—218, 221—227. III 6, IV 2c.

Scheu, Vorsicht beim Schneiden der Weinberge. (Frostschäden.) Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 183. II 3c.

Schuster, Die Rebveredelung. Nassauer Land 106. 1924, 52—53, 60—62.

Seeliger, R., Über einige bisherige Erfahrungen und Ergebnisse der Rebenzüchtung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 187—192.

Sintoni, A., und Soave, M., Grape protection. R. Lab. Autonomo di Chimica Agraria Forli. 1912—1921. Fed. Ital. Consorzi Agrari 1922, 101—104.

Stummer, Stimulationsversuche mit Weinreben. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 411. IV 2a.

Stummer, A., Versuche zur Bekämpfung der Kräuselkrankheit und der Peronospora. Allg. Wein-Zeitg. 41. 1924, 340—341.

Swartwout, H. G., Grape growing in Missouri. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 208. 1924, 35 S., 19 Abb.

Taylor, W. H., Vine culture under glass. Diseases and pests of the vine. New Zealand Agric. Journ. 26. 1923, 172—177.

Weigl, R., Winke für die Herstellung und Pflege von Neuanlagen. Mitt. Weinb. u. Kellerwirtsch. 1924, 150—152.

Willig, Wie soll dieses Jahr im Hinblick auf den Frostschaden der Rebschnitt ausgeführt werden? Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 85.

Willig, Frostschäden bei Reben. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 12. II 3c.

Wortmann, J., Über die Entwicklung und den derzeitigen Stand der Rebenveredelung in den preußischen Weinbaugebieten. Veröffentl. Preuß. Hauptlandw. Kam. Heft 7 1924, 26 S.

Zillig, Witterung, Weinbau und Rebschädlinge an Mosel, Saar und Ruwer im Jahre 1923. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 7—10, 17—18.

Zillig, Versuche mit neueren Apparaten zur Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 59—61, 6 Abb. IV 2d.

Zschokke, A., Über die »Amerikanerreben«. Pfalz-Wein 12. 1924, 322—325. IV 1b.

Zweigelt, F., Die Auslesezüchtung im Sommer 1924. Allg. Wein-Zeitg. 41. 1924, 239—244. IV 1b.

Behandlung der Chlorose (Gelbsucht) an Reben. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 220.

Bekämpfungsarbeiten im Jahre 1923, 1924. Der Weinbau 1923, 34—35; 1924, 39—40. IV 2a.

Der Weinbau an Mosel, Saar und Ruwer im Juli 1924. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 140—141.

Die Rotfärbung des Reblaubs. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 115. I 5, II 3b.

Erfolge richtiger Schädlingsbekämpfung. Bad. Landw. Wochenbl. 92. 1924, 600.

Frostsicherheit der veredelten Amerikanerreben. D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 347. Zentralbl. Deutsch. Landwirtschaftsrat 23. 1924, 75. IV 1b.

Gleichzeitige Bekämpfung der Peronospora und des Heu- und Sauerwurms durch Nosprasen. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 89. IV 2c.

Gleichzeitige Bekämpfung von Peronospora, Oidium und Heuwurm. Deutsch. Weinbau 3. 1924, 213.

Neuzeitliche Bekämpfungsmittel. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 256—257. IV 2c.

Schäden durch Schneedruck in der Schweiz. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 47. II 3c.

Schädlingsbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 93—94, 114—115.

Schädlingsbekämpfung. Besichtigung der Rebanlagen des Weinbauinstituts. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 123.

Spritzen und Schwefeln. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 216.

Über das Decken der Weinberge. (Frost.) Fränkische Weinzeitg. 3. 1924, Nr. 42 u. 43.

Untersuchung und Überwachung rebfreier Gärtnereien. Sächs. Gärtnerbl. 4. 1924, 114—116. IV 4.

Versuche zur Bekämpfung der Rebenschädlinge im Jahre 1923. Der Weinbau 23. 1924, 22—23.

Vom Stande der deutschschweizerischen Rebschulen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 430—432.

Vom Winterfrost beschädigte Reben. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 69. II 3c.

Vorsorgen für die nächstjährige Rebveredelung. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 345—346.

Pilze.

Beckwith, Angie M., The life history of the grape rootrot fungus Roesleria hypogaea Thüm. et Pass. Journ. Agric. Research 27. 1924, 609—616, 1 Taf. II 4c.

Blümm, Der rote Brenner. (Pseudopeziza.) Fränkische Weinzeitg. 1924, Nr. 21. II 4c.

De Castella, F., und Brittlebank, C. C., Oidium of the vine. Uncinula spiralis (Berkeley & Cooke). Journ. Dept. Agric. Victoria 21. 1923, 673—685, 738—745; 22. 1924, 98—108, 17 Abb. II 4c.

Degrully, L., Potassium permanganate for grape oidium. Prog. Agric. & Vit. (Ed. l'Est Centre) 44. 1923, 56—57. IV 2c.

Gard, M., L'apoplexie de la vigne. (Fomes; Stereum.) La Vie agric. & rurale 24. 1924, 343—344.

Kotzel, Die Graufäule (Botrytis cinerea) an der Mosel. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 331. II 4c.

Kotzel, Botrytis an den Reben. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 25. 1924, 207. II 4c.

Moreau, L., und Vinet, E., Grapevine apoplexy and its treatment. Bull. Agric. Algérie Tunisie, Maroc 2. ser. 29. 1923, 5—7.

Moreau, L., und Vinet, E., Contribution à l'étude de la maladie de l'esca (apoplexie de la vigne) et de son traitement. (Fomes igniarius.) Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 951—953. II 4c.

Nishikado, Y., Über die durch Physalospora und Coniothyrium verursachten Krankheiten der Weintraube in Japan. Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. 2. 1923, 273—290.

Ravaz, L., Chronique: Traitement de la chlorose. Prog. agric. & vitic. 81. 1924, 368—369.

Reckendorfer, F., Das Oidium. Mitt. Weinb. u. Kellerwirtsch. 1923, 63—66.

Shear, C. L., Grape rust in Florida. (Physopella vitis.) Phytopathology 14. 1924, 170—171. II 4c.

Wahl, und Hengl, Schwefelkalkbrühe oder Solbar? Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 57. IV 2c.

Yossifovitch, M., Contribution à l'étude de l'oïdium de la vigne et de son traitement. Thèse Doct. Univ. Toulouse 1923. Abs. Bull. Soc. Bot. France 70. 1923, 574. II 4c.

Zillig, Ein Stäubling-Pilz als Rebenzerstörer. (Lycoperdon piriforme Rupp.) Weinbau u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 131. II 4c.

Der rote Brenner des Weinstockes. (Pseudopeziza tracheiphila.) D. Deutsche Weinb. 3. 1924, 332.

Neuere Untersuchungen über die Weißfäule der Trauben. (Coniothyrium diplodiella.) Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 88. II 4c.

Peronospora (Plasmopara viticola).

Amann, K., Erfolgreiche Anwendung von Kurtakol. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 68. IV 2c.

Bier, A., Die Lederbeerenkrankheit der Weintrauben. (Plasmopara.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 132.

Blümm, Der Kampf gegen die Peronospora und das Oidium. Fränkische Weinzeitg. 1924. Nr. 22, 23.

Blümm, Erfahrungen über die Verwendung von Kurtakol in Franken im Jahre 1924. Fränk. Weinzeitg. 3. 1924, Nr. 40. IV 2c.

Cadoret, A., Bouillies bleues et vignes bleues. 7e année d'expériences. Prog. Agric. Vitic. 40. 1923, 380—382. IV 2c.

Capus, J., Les conditions d'action de bouillies cupriques contre le mildiou. (Plasmopara viticola.) Compt. rend. Agric. France 9. 1923, 543—548. IV 2c.

Gartner, K., Katastrophales Auftreten der Traubenperonospora in den untersteirischen Weingebieten — die heurige Weinernte eine Mißernte. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 246—247.

Kober, Über Versuche mit Kurtakol und Nosperal. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 97—99. IV 2c.

Kotte, W., Laboratoriumsversuche zur Chemotherapie der Peronosporakrankheit. Centralbl. Bakt. II. 61. 1924, 367—378. Weinbau u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 1—2. IV 2c.

Lüstner, G., Über das Auftreten der Plasmopara viticola Berlese et de Toni auf Ampelopsis Veitchii im Rheingau. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 74. II 4c.

Nägler, Die Nosperalanwendung beim Bürgerspital-Weingut in Würzburg. Fränk. Weinzeitg. 3. 1924, Nr. 50. IV 2c.

Quinn, D. G., Downy mildew (Plasmopara viticola). Journ. Dept. Agric. S. Australia 27. 1924, 540—550, 3 Abb.

Ravaz, L., Nebel, Tau und Peronospora. Weinbau u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 127—128. IV 1a.

Schellenberg, A., Das Auftreten der Peronospora und der Drahtbau. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 273—274. II 4c, IV 1c.

Schlager, Peronospora- und Oidiumbekämpfungsversuche an der steiermärkischen Landes-Obst- und Weinbauschule Silberberg bei Leibnitz. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 94—95.

Vaglio, G., Fungicidal sprays and dusts against grape Peronospora. Italia Vinic. ed Agr. 12. 1922, 303—305, 320—21.

Wablerer, Was ist zu tun, um der Weiterverbreitung der Peronospora möglichst entgegenzuwirken? Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 245—246.

Weinzettl, Bekämpfung der Peronospora. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 87.

Zschokke, A., Plasmopara viticola auf Ampelopsis Veitchii. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 92. II 4c.

Zschokke, A., Peronospora. Pfalz-Wein 12. 1924, 227.

Die diesjährigen Peronosporaschäden in der Schweiz. Weinbau und Weinhandel 42. 1924, 254—255.

Die Peronosporakrankheit (falscher Mehltau). Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 188.

Erkennungsmerkmale der Peronospora und Anwendung der Bekämpfungsmittel. Neue Weinzeitg. 1923, Nr. 28—82. II 4c.

Gegen Peronospora. (Kurtakol.) Fränkische Weinzeitg. 1924, Nr. 4. IV 2c.

Gegen Peronospora und Heuwurm. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 135, 216.

Kupfer im Weinbergboden und in der Rebe. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 4. IV 2c.

Peronospora und Heuwurm. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 278.

Über das Verhalten der Colmar'schen Direktträger gegen Peronospora. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 80—81; 41. 1924, 25.

Von den diesjährigen Peronosporaschäden in den Weinbergen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 245—247.

Weiteres zur Peronosporabekämpfung. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 258—259.

Zunahme der Peronospora. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 249.

Zur Bekämpfung der Peronospora. (Nosperal.) Pfalz-Wein 12. 1924, 211.

Zur Bekämpfung des falschen Mehltaues und der Erneuerung der Weinberge mit widerstandsfähigen veredelten amerikanischen Reben. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 181—183.

Tierische Schädlinge.

Bauer, Die Erfahrungen der Schädlingsbekämpfung im Weinbau im Jahre 1924. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 393—394.

Bauer, J., Die Erfolge der heurigen Schädlingsbekämpfung im Burgenlande. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 409—411.

Blümm, Ersatz von Wildschaden. Fränk. Weinzeitg. 3. 1924, Nr. 11. II 5d.

Blümm, Die Kräuselkrankheit der Reben. Fränk. Weinzeitg. 3. 1924, Nr. 50. II 5b.

Bondar, G., Alguns Curculionideos nocivos à videira. Correio-Agricola Bahia 2. 1924, 42—45, 2 Abb. II 5c.

Bondar, G., Um insecto nocivo à vinha no Districto Federal. A Lavoura, Rio d. Janeiro 27. 1924, 271—272.

Bouclier-Maurin, H., La lutte contre l'Altise. (Haltica ampelophaga.) Rev. agric. Afr. Nord 22. 1924, 415—416. II 5c.

Chappaz, G., Le court-noué. Prog. Agric. & Vitic. 81. 1924, 469—474. II 5b.

De Azevedo Marques, A., Parasitas da videira. (Coccidae.) Chacaras e Quintaes S. Paulo 28. 1923, 529—530, 1 Abb. II 5c.

De Bergevin, E., A propos de quelques Typhlocybinae (Hémiptères-Homoptères) nuisibles à la vigne. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord 15. 1924, 107—111, 5 Abb. II 5c.

Dewitz, J., Zur Bekämpfung der Rebschädlinge. Luxemburg. Weinzeitg. 12. 1924, 71, 74—79.

Gahan, A. B., Another seed chalcid attacking the cultivated grape. (Prodecatoma phytophaga.) Ent. Soc. Washingt. Proc. 26. 1924, 48. II 5c.

Gauch, A., und Durand, J., Le court-noué. Prog. Agric. & Vitic. 81. 1924, 323—327. II 5b.

Hartmann, J., Die tierischen Schädlinge des Weinstockes, der Beerensträucher und der Erdbeere. Hachmeister u. Thal, Leipzig, Neue Aufl. 1924, 47 S. III 6, II 5c.

Hartzell, F. Z., Grape insects. Proc. 69th Ann. Meetg. N. York Stat. Hort. Soc. 1924, 78—87.

Hengl, F., Vergleichende Versuche des Jahres 1923 gegen verschiedene Rebenschädlinge. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 51—52, 72—76.

Krieg, Der Rebstecher, seine Biologie und seine Bekämpfung. Wein und Rebe 6. 1924, 66—74, 91—108, 4 Abb. II 5c.

McDaniel, E., A mealy bug on grape. (Pseudococcus maritimus.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 552. II 5c.

Meinke, E., Kräuselkrankheit von Taylorreben. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 122. II 5b.

Müller, Karl, Kampf gegen die Rebschädlinge. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 79—83, 8 Abb.

Paoli, G., Rincote dannoso alla vite (Lygus spinolae, Mey.). Bull. soc. ent. ital., Genua 56. 1924, 110—112. II 5c.

Petri, L., L'arricciamento della vite è una malattia prodotta da protozoi? Rendic. Acad. Lincei 32. 1923, 395—397, 1 Abb. II 5b.

Pirstinger, A., Die Kräuselkrankheit des Rebenstockes (Akarinose) in Steiermark. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 56. II 5b.

Quayle, H. J., Calcium cyanide dust for control of the grape leaf hopper. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 668. IV 2c.

Reckendorfer, F., Zur Bekämpfung der Kräuselkrankheit des Rebenstockes. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 19—20.

Rives, L., Le court-noué et les mycorrhizes de la vigne. Rev. de Vitic. 59. 1923, 385—392, 405—409, 5 Abb. II 5b.

Rives, L., Le court-noué. Rev. de Vitic. 60. 1924, 341—349. II 5b.

Runner, G. A., und Bliss, C. I., The three-banded grape leafhopper and other leafhoppers injuring grapes. (Erythroneura tricincta var. cymbium.) Journ. Agric. Research 26. 1923, 419—424, 2 Taf. II 5c.

Schindler, Le Phyllognathus silenus, Fabr., nuisible à la vigne au Maroc. Bull. Soc. Sci. nat. Maroc 3. 1923, 120—121, 1 Taf. II 5c.

Soursac, L., Observations sur l'Opatre des sables. Prog. agric. & vitic., Montpellier 81. 1924, 598—599. II 5c.

Van Dine, D. L., The effect of leaf-hopper injury on the sugar content of grapes. (Erythroneura comes.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 353—356. II 5c.

Viala, P., Actualités: Le court-noué. Rev. de Vitic. 60. 1924, 211—213. Compt. rend. Acad. Agric. France 10. 1924, 135—138. II 5b.

Vorhies, C. T., The grape leaf-hopper in Arizona. (Erythroneura comes.) Arizona Stat. Timely Hints f. Farmers No. 146. 1924, 14 S., 9 Abb. II 5c.

Voukassovitch, P., Action des traitements arsenicaux de la belle saison sur les chenilles de la Pyrale. (Oenophthira pilleriana Schiff.) Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 133—141. II 5c.

Voukassovitch, P., Sur la multiplicité des parasites de la pyrale de la vigne. (Oenophthira pilleriana Schiff.) Compt. rend. Soc. Biol. 90. 1924, 402—405. IV 2b.

Voukassovitch, P., The biology of two hymenopterous parasites of the grape pyralid. (Oenophthira pilleriana Schiff.) Compt. rend. Acad. Sci. Paris 177. 1923, 906—908. IV 2b.

Achtung auf die Kräuselkrankheit. Pfalz-Wein 12. 1924, 157.

Bekämpfet die Kräuselkrankheit. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 109.

Bekämpft die Kräuselkrankheit der Reben. Pfalz-Wein 12. 1924, 93. II 5b.

Casudrat, Schwefelkalkbrühe oder Solbar gegen die Kräuselkrankheit des Weinstockes. Pfalz-Wein 12. 1924, 178. IV 2c.

Das katastrophale Auftreten der Kräuselkrankheit in Mähren. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 123. II 5b.

Die Kräuselkrankheit der Reben. Pfalz-Wein 12. 1924, 169.

Die Kräuselkrankheit oder Kurzknotigkeit der Weinreben. (Phyllocoptes; Solbar.) Wein und Rebe 6. 1924, 142. D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 310. II 5b.

Knospenfraß an Reben. (Rüsselkäfer.) Pfalz-Wein 12. 1924, 141.

Neuzeitliches Verfahren zur Bekämpfung von Schädlingen im Wein- und Obstbau. (Trockenverstäubung.) Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 104. III 6, IV 2a.

Rebschädlinge in früheren Jahrhunderten. D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 415—416, 493—494.

Rebsticherbekämpfung. Pfalz-Wein 12. 1924, 157.

Schwefelkalkbrühe oder Solbar gegen die Kräuselkrankheit des Weinstocks? Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 68. IV 2c.

Spanish grapes prohibited entry on account of fruit fly investigation. U. S. Dept. Agric. Press Service Washingt. 1924, 5 S. IV 1d.

Zwei neue Schädlinge des Springwurms. (Sparganothis pilleriana.) Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 46. II 5c.

Traubenwickler (Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana).

Biron, M., Influence du buttage sur la mortalité des chrysalides d'eudémis. Prog. agric. & vitic. 81. 1924, 526—527.

Consolani, G., und Dalmasso, G., Un brillante successo nella lotta contro le tignuole dell'uva. (Polychrosis botrana.) Il Contadino della Marca Trevisana 1924, 14 S., 3 Abb.

Dümmler, A., Zur Heu- und Sauerwurmbekämpfung in Müllheim. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 46.

Feytaud, J., Les traitements insecticides contre la Cochylis et l'Eudémis. Le Savon Pyrèthre. Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 142—145. IV 2c.

Feytaud, J., Les causes naturelles de destruction de l'Eudémis et de la Cochylis. Rev. Zool. agric. & appl. 22. 1923, 335—340.

Feytaud, J., Les ennemis naturels de l'eudémis et de la cochylis. Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 66—73, 4 Abb. IV 2b.

Gescher, Cl., Heuwurmbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 84.

Gessner, A., Das Auftreten des Heu- und Sauerwurms in Baden und seine Bekämpfung in den Jahren 1922/23. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 10.

Gessner, Der Heu- und Sauerwurm in Baden in den Jahren 1922/23 und seine Bekämpfung. Bad. Blätt. Schädlingsbek. Nr. 1. Beilg. z. Mitt. Bad. Ent. Ver. 1. 1923.

Hengl, F., Zur Sauerwurmbekämpfung. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 119—120.

Kotte, W., Der Einfluß der Witterung auf die Entwicklung des Heu- und Sauerwurms. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 83—84. IV 1a.

Miestinger, K., Zur Traubenwicklerbekämpfung. Mitt. Weinb. u. Kellerwirtsch. 1924, Nr. 6, 18—21.

Miestinger, K., Bericht über die im Jahre 1923 zur Bekämpfung der beiden Traubenwickler und des Springwurmes durchgeführten Versuche. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 91—92, 107—109.

Müller, Karl, Wird der Heuwurm in diesem Jahre in Baden voraussichtlich stark auftreten? Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 61—62.

Müller, Karl, Sauerwurmbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 122—123.

Prinz, I., Versuche der Bekämpfung der Traubenwickler in Transkaukasien. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 62—63.

Schätzlein, Ch., Über den Gehalt von Erzeugnissen der Rebe an Arsen als Folge der Schädlingsbekämpfung und über den Einfluß eines Schwefelzusatzes auf die Ausscheidung des Arsens bei der Vergärung eines arsenhaltigen Mostes. Pfalz-Wein 12. 1924, 23—27. IV 2c.

Stellwaag, F., Entwicklung und Stand der Traubenwicklerbekämpfung in der bayrischen Rheinpfalz. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 117—119. II 5c.

Stellwaag, F., Versuche zur Bekämpfung der Traubenwickler im Jahre 1923. D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 225—228; Pfalz-Wein 12. 1924, 197—200. II 5c.

Stellwaag, Uraniagrün im Weinbau. Wein und Rebe 6. 1924, 197—209. Pfalz-Wein 12. 1924, 59—61, 69—72. IV 2c.

Verron, G., Nouveau piège contre l'eudémis. Journ. Agric. prat. 41. 1924, 493—494. IV 2d.

Vivet, E., Delassus, und Fabre, J. H., La lutte contre l'eudémis en Algérie. (Polychrosis botrana.) Rev. agric. Afr. Nord 22. 1924, 161—176, 1 Taf. II 5c.

Voukassovitch, P., Contribution à l'étude de l'eudémis (Polychrosis botrana, Schiff.), de la pyrale de la vigne (Oenophthira pilleriana, Schiff.) et de leurs parasites. E. H. Guitard Toulouse 1924, 248 S., 43 Abb. IV 2b, II 5c.

Zolotarewsky, B., Chrysalidation de l'eudémis dans la terre. (Polychrosis botrana.) Prog. agric. & vitic. 80. 1923, 371—372. II 5c.

Zweigelt, Versuche mit dem Dr. Sturmschen Mittel gegen den Heuwurm. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 120—121. IV 2c.

Aufruf zur Bekämpfung des Sauerwurms. Der Weinbau 22. 1923, 49—50.

Die Heu- und Sauerwurmbekämpfung mit Pyrethrum-Extrakt. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 183.

Die Heumotten fliegen. Pfalz-Wein 12. 1924, 157.

Dr. Sturms Heu- und Sauerwurmmittel. Weinbau u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 133. IV 2c.

Herstellung von Pyrethrum-Extrakt für die Heu- und Sauerwurmbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 46. IV 2c.

Starker Heu- und Sauerwurmschaden im Elsaß im Jahre 1923. Bad. Blätt. Schädlingsbek. Beilg. Mitt. Bad. Ent. Vereinig. 1. 1924, 21—22.

Uraniagrün im Weinbau. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 68. IV 2c.

Uraniagrün und Weinbauschädlinge. D. Deutsche Weinb. 3. 1924, 286. IV 2c.

Wird der Heu- und Sauerwurm in diesem Jahre stark auftreten? Bad. Blätt. Schädlingsbek. Beilg. Mitt. Bad. Ent. Vereinig. 1. 1924, 23—24.

Reblaus (Phylloxera vastatrix).

Bauer, Börners Immuntheorie und Reblausarten. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 37—42, 52—53. IV 1b.

Bauer, Die neuen Reblausverseuchungen in der Pfalz. (Fortsetzung a. d. Jahre 1923.) D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 196—198.

Biermann, 50 Jahre Reblaus. D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 537—538.

Börner, C., Das Problem der Reblausrassen. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 69—72.

Börner, C., Die Lösung des Problems der Reblausarten. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 91—93. II 5c.

Börner, C., Neuere Untersuchungen zur Reblausrassenfrage. Angew. Bot. 6. 1924. 160—168. II 5c.

Börner, C., Neue Aufgaben der Reblausforschung. Zeitschr. Schädlingsbek. 1. 1923. 32—38. 1 Taf., 4 Abb.

De Lima Camara, A., und Silveira Grillo, H. V., A phylloxera. Bol. Minist. Agric. Ind. e Comm., Rio de Janeiro 12. 1924, 81—107, 49 Abb. II 5c.

Dittmann, Reblausbekämpfung mittels Horlin. Fränkische Weinzeitg. 1924. Nr. 21. IV 2c.

Dittmann, Reblausbekämpfung in Franken. Fränkische Weinzeitg. 1924. Nr. 9.

Dümmler, A., Über das Auftreten und den Gang der Reblausverseuchung sowie über den gegenwärtigen Stand der Rebenveredlung in den süddeutschen Weinbaugebieten. (Erwiderung von Ziegler.) Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924. 99—104. (129. 157).

Faes, H., Le phylloxéra en Valais et la reconstitution de vignoble. Act. Soc. Helvét. Sci. nat. 1923, 42—55. II 5c.

Faes, H., La lutte contre le phylloxéra en Valais et la reconstitution du vignoble. Impr. Beeger Arthur, Sion 1923, 218 S., 52 Abb., 1 Taf.

Faes, H., und Stahelin, M., Untersuchungen über die Gallenform der Reblaus wie über die Desinfektion der Wurzelreben gegen die Reblaus. Terre vaudoise 1924. Ref. in: Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 146.

Grassi, B., und Topi, M., Versuche über die vermeintlichen verschiedenen Rassen oder Spezies der Reblaus. Wein und Rebe 6. 1924. 174—183. Atti R. Acad. Naz. Lincei 33. 1924, 47—52. II 5c.

Grassi, B., und Topi, M., Le due specie di filossera della vite, distinte dal Börner, sono inconsistenti. Atti R. Acad. Naz. Lincei 33. 1924, 81—84, 4 Abb. II 5c.

Kaserer, H., Halbimmune Lößböden in Niederösterreich. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 129—131.

Kieffer, N., Die Gallenreblaus, eine hierlands noch unbekannte Form der Wurzelreblaus. Luxemburger Weinzeitg. 11. 1923, 332—335.

Kobel, F., Die Reblausfrage in Deutschland. (Aus: Bericht über den 31. deutschen Weinbaukongreß in Heilbronn.) Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 370—372, 394—400.

Ludowici, A., Paradichlorobenzen. Ein Mittel zur Bekämpfung der Reblaus. Pfalz-Wein 12. 1924, 373. IV 2c.

Lüstner, G., und Kroemer, K., Versuche über die Wirkung neuerer Reblausinsektizide. Weinbau u. Weinhandel 42. 1924, 434. IV 2c.

Mährlen, Über die wichtigsten Bestimmungen der neuen Grundsätze zur Ausführung der §§ 1—3 des Reblausgesetzes vom 6. Juli 1923. Der Weinbau 22. 1923, 70—72, 78—80. IV 4.

Mährlen, Zum Kampf gegen die Reblaus. Der Weinbau 23. 1924, 11.

Müller, Karl, 50 Jahre Reblaus in Deutschland. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 206—208. II 5c.

Müller, Karl, Die Notwendigkeit der Abänderung der bisherigen Art der Reblausbekämpfung. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 170—171. Weinbau u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 5—7.

Müller, Karl, Ein neuer Reblausherd in Baden. Bad. Blätt. Schädlingsbek. Nr. 1. Beilg. z. Mitt. Bad. Ent. Ver. 1. 1923.

Müller, Karl, Muth, F., und Stellwaag, F., Die Reblausgefahr für den deutschen Weinbau. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 161—165, 4 Abb. II 5c.

Schneider-Orelli, O., Über Reblausversuche im Sommer 1921. Schweiz. Ent. Anz., Zürich 1. 1922, 4—5.

Stellwaag, F., Die Grundlagen für den Anbau reblauswiderstandsfähiger Unterlagsreben zur Immunisierung verseuchter Gebiete. Monograph. z. angew. Entomol. Nr. 7. 1924, 88 S. IV 1b.

Thiem, H., Zur Neugestaltung der Reblausbekämpfung im Deutschen Reiche. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 29—32, 44—45. IV 4.

Thiem, H., Um die Gestaltung des deutschen Pfropfrebenbaues als Mittel zur Bekämpfung der Reblaus. (Entgegnung an Weinbaudirektor Bauer.) Wein und Rebe 6. 1924, 282—325. IV 1b.

Thiem, H., und Dyckerhoff, F., Die Anfälligkeit von Reben gegenüber der Reblaus des Naumburger Seuchengebietes. Wein und Rebe 5. 1924, 228—240, 256—272. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 6—8.

Till, A., Eine experimentelle Prüfung der halbimmunen Lößböden. Allg. Weinzeitg. 40. 1923, 149—152.

Topi, M., Ancora sulla esistenza di diverse specie di filossera della vite e sulla attaccabilità delle vite americane da parte della filossera. Atti R. Acad. Naz. Lincei Rome 33. 1924, 528—30. II 5c.

Wortmann, J., Über das Auftreten und den Gang der Reblausverseuchungen sowie den derzeitigen Stand der Rebenveredlung in den preußischen Weinbaugebieten. D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 293, 304—306, 318—320, 331—332, 341—344.

Wortmann, J., Über das Auftreten und den Gang der Reblausverseuchungen in den Preußischen Weinbaugebieten. Veröffentl. Preuß. Hauptlandw. Kam. Heft 5. 1924, 24 S.

Zweigelt, Die Reblausfrage in Deutschland. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 214—215.

A Phylloxera vastatrix no Rio Grande do Sul. Correio-Agric., Bahia 2. 1924, 235.

Ausbreitung der Reblaus in Franken. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924. 68.

Beitragsleistung des Staates an die Kosten der Erneuerung der durch die Reblaus gefährdeten Weinberge im Kanton Zürich mit reblauswiderstandsfähigen Reben. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 420—422. IV 4.

Beschlüsse des Ausschusses für Reblausbekämpfung und Rebenveredelung des Deutschen Weinbauverbandes. D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 271—272.

Der Bericht der Winzerabordnung von Iphofen über die Besichtigung des reblausverseuchten Weinbaugebietes an Saale und Unstrut. Fränk. Weinzeitg. 3. 1924, Nr. 12.

Der preußische Landwirtschaftsminister zur Notlage des Weinbaues und zur Reblausbekämpfung. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 356.

Die Ausbreitung der Reblaus in Franken. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 32. 1924, 100.

Die Reblausbekämpfung im Ausland. (Italien.) Pfalz-Wein 12. 1924, 208. IV 4.

Die Reblausbekämpfung im Rheingau. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 393.

Die Reblausbekämpfung in Deutschland und der Widerstand der deutschen Weinbauern. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 233.

Die Reblaus in Baden. Fränkische Weinzeitg. 1924, Nr. 4.

Die Reblaus in Italien. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 68.

Die Reblausverseuchung und -Bekämpfung in Deutschland. Pfalz-Wein 12. 1924, 312—313.

Die Schädlingsbekämpfung. (Reblaus.) Pfalz-Wein 12. 1924, 311—312.

Eine ganze Weinbergsgemarkung ein Opfer der Reblaus. D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 419.

Eine weinbauliche Studienreise in die Schweiz. (Zum Zwecke des Studiums der Reblausbekämpfung.) Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 360—361.

Eingabe des Württemb. Weinbauvereins an die Zentralstelle für die Landwirtschaft, betr. Reblausbekämpfung. Der Weinbau 23. 1924, 4—5.

Ein neuer Reblausherd in Odernheim am Glan (Pfalz). Pfalz-Wein 12. 1924, 189. D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 298.

Jugoslawien: Bekämpfung der Reblaus. (Ursprungserzeugnisse bei der Einfuhr von Pflanzen und Sträuchern.) Deutsches Handels-Archiv 1924, 1230—31.

Neue Reblausherde. (Jugenheim.) Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 249.

Neue Reblausherde. (Rheingau.) Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 241.

Neue Reblausinfektionen an der Nahe. D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 308.

Neuer Reblausherd im Rheingau (Rüdesheim). Weinbau und Weinhandel 42. 1924, 273. Der Deutsche Weinbau 3. 1924, 383.

Reblausschäden in Spanien. Weinbau und Weinhandel 42. 1924, 257.

Stellungnahme gegen die Verordnung über die Bekämpfung der Reblaus. D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 308.

Zur Erneuerung des Widerstandes Rheingauer Winzer gegen die Reblausbekämpfung. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 223, 237.

Zur Reblausbekämpfung. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 207.

Zur Reblausfrage im Rheingau. Die Gartenwelt 28. 1924, 54.

8. Forstgehölze, Nutz- und Ziergehölze, Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Feinde. — Rostpilze. — Tierische Feinde (Forleule). — Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Allgemeines.

Anderson, M. L., Heart rot in conifers. Trans. Roy Scot. Arbor. Soc. 38. 1924, 37—45.

Barbey, A., L'epicea et la sécheresse de 1921. Bull. Soc. for. Franche-Comte et Belfort 1922, Nr. 5. IV 1a.

Bos, H., Het af- en insterven van boomen. Tijdschr. Plantenziekt. 30. 1924, 132—141. II 3c.

Braid, K. W., Development of short shoots on Pinus sylvestris. Roy. Bot. Garden Kew Bull. 1924, 135, 1 Abb.

Bray, M. W., und Andrews, T. M., Chemical changes of groundwood during decay. Indus. & Engin. Chem. 16. 1924, 137—139.

Dieterich, V., Waldbauliche Erhebungen in missigen Beständen des Schwarzwaldes (oberen Buntsandsteins). Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 100. 1924, 434—448.

Dimitroff, Th., Pinus Peuce Grisebach. Forstwirtschaftliche Monographie. (Bulgarisch.) Sofia 1922, 41 S.

Dufrénoy, J., Les maladies du châtaignier. Compt. rend. Cong. Régional Brive 1922, 45—63, 13 Abb.

Emeis, W., Erfahrungen mit ausländischen Holzarten in der Provinz Schleswig-Holstein. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1923, 133—156, 4 Abb.

Eulefeld, Das Tannensterben. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 708.

Faull, J. H., Forest pathology. Rpt. Minist. Lands & Forests Prov. Ontario 1923, 245—254, 5 Abb.

Harrer, Pinus monticola. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 100. 1924, 404—407, 1 Abb.

Hoberg, Clara, Betreffend Ulmenkrankheit in Holland. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1923, 246.

Hopping, R., Yellow pine (Pinus ponderosa) as a host in British Columbia. Canad. Ent. 56. 1924, 125—128.

Houtzagers, G., De sterfte onder de boomen. Tijdschr. Nederlandsch. Heidemaatschappij 36. 1924, Nr. 9. 258—265.

Klimesch, J., Eichensterben in Jugoslavien. Wiener allg. Forst- u. Jagdztgei. 42. 1924, Nr. 46.

Korstian, C. F., Growth on cut-over and virgin western yellow pine lands in Central Idaho. Journ. Agric. Research 28. 1924, 1139—1148, 3 Taf.

Laubert, R., Eiszapfen aus Blutungssaft. Die Umschau 28. 1924, 130. II 3f.

Leiningen, Wilh. Graf zu, Über das Tannensterben im Wienerwalde. Forstwissensch. Centralbl. 46. 1924, 173—182. II 3c.

Liese, Neue Wege zur Feststellung des Gesundheitszustandes der Bäume. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 56. 1924, 689.

Mc Callum, A. W., Some problems in forest pathology. (Balsam fir.) Phytopathology 14. 1924, 345.

Neger, F. W., Die Krankheiten unserer Waldbäume und der wichtigsten Gartengehölze. 2. Aufl. Ferd. Enke, Stuttgart 1924, 296 S., 240 Abb.

Pape, H., Ein Massensterben von Ulmen in Deutschland. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 84.

Phillips, J. F., Research: Indigenous forests. No. 1. Disease in young natural regeneration of Olea laurifolia Lem. S. African Journ. Nat. Hist. 4. 1923, 209—220.

Rankin, W. H., Manual of tree diseases. Macmillan Company New York 1923, 397 S., 70 Abb.

Schenck, C. A., Der Waldbau des Urwaldes. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 100. 1924, 377—387, 4 Abb.

Seitz, Fraget die Eichen, wie sie wachsen! Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 54. 1922, 321—330; 55. 1923, 321—331; 56. 1924, 352—362.

Silva Tarouca, E., und Schneider, C., Unsere Freiland-Nadelhölzer. (Die pflanzlichen und tierischen Schädlinge von Appel und Boerner.) Kulturhandb. f. Gartenfreunde Bd. 3. Wien u. Leipzig 1923, 100—117.

Spitzenberg, Die Wühlkultur. 5. Samen- und Pflanzenschutz. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 537.

Tubeuf, Frhr. von, Anbau oder Abbau von fünfnadeligen Kiefern in Deutschland. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 100. 1924, 89—100.

Wiedemann, E., Vom Entstehen und Vergehen parasitärer Waldkrankheiten. Aus der Heimat 37. 1924, 108—109.

Wiedemann, E., Fichtenwachstum und Humuszustand. Arbeit. Biol. Reichsanst. 13. 1924, 1—77.

Wilke, H., Über die Keimfähigkeit des Douglasiensamens. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 559—561.

Wimmer-Fürst, Die Lehre vom Forstschutz. P. Parey, Berlin 8. Aufl. 1924.

Diseases of forest and shade trees, ornamental and miscellaneous plants in the United States in 1922. Plant Disease Bull. Aug. 1. 1923. IV 5.

Kranke Ulmen. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 1924, 170.

Royal decree (March 12, 1924) for the control of the enemies and diseases of forest trees in Spain. Intern. Rev. Sci. & Pract. Agric. N. S. 2. 1924, 476—477. IV 4.

Wie kann man die Gefahr der Verstockung bei der Rotbuche verringern? Hannov. Land- u. Forstw. Ztg. 77. 1924, 576.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Brandt, Auffrieren von Nadelholzkulturen. Deutsche Forstzeitg. 37. 1922, 494—495. II 3c.

Busse, Blüten- und Fruchtbildung künstlich verletzter Kiefern. (Pin. silv. L.) Forstwissenschaftl. Centralbl. 46. 1924, 325—332.

Dengler, Zur Sturmbeschädigung der Kieferntriebe im Juli 1922. Zeitschr. Forst- u. Jgdwes. 56. 1924, 106—107. II 3c.

Funk, G., Vergleichende Beobachtungen über Winterfrostschädigungen an Koniferen. Mitt. Deutsch. Dendrol. Gesellsch. 1922, 135—144. II 3c.

Herrmann, E., Die Sturmschäden vom 6. bis 11. November 1921 in den Forsten der Grafschaft Glatz und ihre Nachwirkungen. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 100. 1924, 158—166. II 3c.

Hertz-Kleptow, Das Kränkeln der Eichen. Ostdeutscher Naturwart 1924, 44—45. II 3c.

Hopkins, G. M., Frost as a cause of unsoundness in sal timber. (Shorea robusta.) The Indian Forester 50. 1924, 243—246. II 3c.

König, E., Über Forstkulturwesen im Rauchschadengebiet. Tharandt. Forstl. Jahrb. 25. 1924, 113—123. II 3e.

Küster, E., Zur Kenntnis der panaschierten Gehölze 5 u. 6. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1923, 183—188, 1 Abb. II 2.

Schnell, Ballentrockenheit bei Koniferen. Die Gartenwelt 28. 1924, 200.

Staudacher, Die Frostschäden im Forstbetrieb, deren Ursachen und Bekämpfung. Forstwiss. Centralbl. 46. 1924, 1—12, 54—66, 98—111, 12 Abb. II 3c.

Sylvèn, N., Über die Winterfestigkeit fremder Nadelbäume in Schweden. (Schwed. mit deutscher Zusammenfassung.) Meddel. Stat. Skogsförsöksanst. 21. 1924, 101—148. II 3c.

Wienker, H., Lonicera involucrata, unempfindlich gegen Rauch. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1923, 223.

Chlorosis. New Mexico Stat. Rpt. 1922, 14. IV 2a, II 2.

Der Rohhumus — der schlimmste Feind des Waldes. Land- u. Gartenwirtsch. 1. 1924, Nr. 5. II 3b.

Erkrankung von Kiefernsämlingen. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 6. 1924, 543. II 3c.

Vorstbeschadiging aan bladeren. (Tilia.) Floralia 1923, 535. II 3c.

Pflanzliche Feinde.

Anderson, M. L., Soil conditions affecting the prevalence of Fomes annosus. (Trametes radiciperda.) Roy. Scot. Arbor. Soc. Trans. 35. 1921, 112—117. II 4c, IV 1a.

Baxter, D. V., The heart rot of black ash caused by Polyporus hispidus Fr. Papers Michigan Acad. Sci. Arts & Letters 3. 1923, 39—50, 7 Taf. II 4c.

Biers, P., Le Schizophyllum commune Fries sur châtaignes du Japon. Rev. Path. Vég. & Ent. Agric. 10. 1923, 151—153. II 4c.

Boodle, L. A., Mistletoe on oaks. Bull. Roy. Bot. Gard. Kew 1924, 331—333. II 4d.

Buchheim, A., Zur Kenntnis des Eichenmehltaus. (Microsphaera quercina.) Zeitschr. Pflanzenkrankht. 34. 1924, 1—11, 4 Abb. II 4c.

Colley, R. H., The maple wilt. (Verticillium.) Wiscons. Dept. Agric. Bull. 52. 1922, 76—78, 2 Abb. II 4c.

Costantin, J., Remarques sur les relations des arbres avec les champignons souterrains. Compt. rend. Acad. Sci. 178. 1924, 158—161. II 1.

Costantin, J., und Dufour, L., Une maladie secondaire du chêne causée par le Polyporus (Phellinus) rubriporus. Compt. rend. Acad. Sci. 177. 1923, 806—809. II 4c.

Doé, F., L'oidium et les forêts feuillues du Nord-Est de la France. (Microsphaera quercina.) Rev. Eaux et Forêts 61. 1923, 429—436. II 4c.

Durand, J. P., Le Trametes du pin. Rev. Eaux & Forêts 62. 1924, 59—61, 2 Taf. II 4c.

Edgerton, C. W., »Dry rot« in buildings and building material. (Poria incrassata.) Louisiana Stat. Bull. 190. 1924, 12 S., 5 Abb. II 4c.

Falck, R., Über das Eichensterben im Regierungsbezirk Stralsund nebst Beiträgen zur Biologie des Hallimaschs und Eichenmehltaus. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 100. 1924, 298—317.

Faul, J. H., und Darker, G. D., The aecial stage of Hyalopsora aspidiotus (Peck) P. Magnus. Phytopathology 14. 1924, 350. II 4c.

Faul, J. H., und Mounce, Irene, Stereum sanguinolentum as the cause of »Sapin Rouge« or red heart rot of balsam. Phytopathology 14. 1924, 349. II 4c.

Fehér, D., Über das Vorkommen der Perithecien des Eichenmehltaupilzes auf dem Gebiete des heutigen Ungarn. Centralbl. f. d. ges. Forstw. 49. 1923, 294—296. II 4c.

Foex, E., Diseased poplars. (Cenangium populneum.) Rev. Hort. 95. 1924, 476—477. II 4c.

Geisenheyner, L., Blattkrankheit der Platanen. (Gloeosporium nervisequum.) Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1923, 247.

Gravatt, G. F., The spread of the chestnut blight in the southern Appalachians. (Endothia.) Journ. Amer. Leather Chem. Assoc. 19. 1924, 138—146, 3 Abb. II 4c.

Grintescu, J., Sur l'oidium du chêne et ses périthèces. (M. quercina.) Bull. Soc. Stiinte Cluj. 1. 1923, 497—505, 4 Abb. II 4c.

Haasis, F. W., Root rot as a factor in survival. (Pinus strobus; Fomes annosus.) Amer. Journ. Forestry 21. 1923, 506. II 4c.

Hansen, T. S., Kenety, W. H., Wiggin, G. H., und Stakman, E. C., A study of the damping-off disease of coniferous seedlings. Univ. Minnesota Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 15. 1923, 34 S., 20 Abb. II 2.

Hemsen, Nadelerkrankung an Fichten. (Chrysomyxa abietis.) Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 185—186. II 4c.

Hiley, W. E., Fungus and bacterial diseases of poplars. Forestry Comm. Bull. 5. 1923, 47—50, 1 Taf.

Howitt, J. E., Coryneum twig blight of Manitoba maple. (C. negundinis.) Phytopathology 14. 1924, 345. II 4c.

Hubert, E. E., The red stain in the wood of boxelder. (Fusarium negundi on Acer negundo.) Journ. Agric. Research 26. 1923, 447—458, 3 Taf., 2 Abb. II 4c.

Leven, G., Japanese larch (Larix leptolepis) and the new disease. (Phomopsis.) Roy. Scot. Arbor. Soc. Trans. 35. 1921, 118—121.

Lindinger, L., Berichtigung betr. der Eichenmistel. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 39. II 4f.

Long, W. H., The self pruning of western yellow pine. (Cenangium abietis.) Phytopathology 14. 1924, 336—337. II 4c.

Malencon, M., Sur un cas de parasitisme de Panus conchatus Bull. Bull. Soc. Mycol. France 39. 1923, 153—155, 1 Abb. II 4c.

Mammen, von, Der Hexenbesen der Birke. (Taphrina betulina u. turgida.) Forstwissenschaftl. Centralbl. 46. 1924, 402—403. II 4c.

Metcalf, H., Observations on the Douglas fir canker (Phomopsis pseudotsugae Wilson) in Great Britain. Phytopathology 14. 1924, 52. II 4c, IV 1d.

Müller, Nectria ditissima, der Laubholzkrebs. Georgine 101. 1924, 513. II 4c, III 6.

Petri, L., Sul modo di diffondersi del mal dell' inchiostro del castagno e sui mezzi piu efficaci per combatterlo. (Blepharospora cambivora, Phycomyc.) Nuovi Ann. Min. Agric. 3. 1923, 3—19, 4 Abb. II 4c.

Povah, A., Hypoxylon poplar canker. (H. pruinatum.) Phytopathology 14. 1924, 140—145, 1 Abb. II 4c.

Saussenthaler, H., Über den wilden Hopfen. Forstw. Zentralbl. 45. 1923, 383—385. II 4f.

Schenck, Die Vernichtung des nordamerikanischen Edelkastanienwaldes. (Endothia parasitica.) D. Deutsche Forstwirt 6. 1924, Nr. 99. II 4c.

Stakman, E. C., Fungi causing damping-off of coniferous seedlings in Minnesota. Minnesota Stat. Techn. Bul. 15. 1923, 29—35. II 2.

Stone, R. E., Chestnut blight in Ontario. (Endothia parasitica.) Phytopathology 14 1924, 345. II 4c.

Troup, R. S., The cedar fungus. (Fomes juniperinus.) Rep. Forestr. Kenya Colony 1922. 25—26. II 4c.

Ulbrich, E., Die höheren Pilze als Nützlinge und Schädlinge des Waldes. Zeitschr. f. Pilzkunde 1924, 54—66. II 4c.

Vanine, E., Essai d'évaluation des pertes causées aux espèces forestières par les champignons parasites. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 258—262. IV 5.

Vanine, E., La pourriture annulaire du chêne, produite par le Vuilleminia comedens Maire. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 263—264. II 4c.

Weir, J. R., The effect of broadcast burning of sale areas on the growth of cull -producing fungi. Journ. Forestry 21. 1923, 183—184.

Wilson, M., The occurrence of the Phomopsis disease of the Japanese larch in Yorkshire. (Ph. pseudotsugae.) Roy. Scot. Arbor. Soc. Trans. 36. 1922, 115—116. II 4c.

Wilson, M., The oak mildew. (M. alni.) Roy. Scot. Arbor. Soc. Proc. 36. 1922, 92—97. II 4c.

Zeller, S. M., Decay of Douglas fir due to Poria incrassata. Phytopathology 14. 1924, 119. II 4c.

Die echte Eichenmistel oder Riemenblume. (Loranthus europaeus.) Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 4. 1924, 32. — Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 381. II 4e,

Die Schwarzfleckenkrankheit des Ahorns. (Rhytisma acerinum.) Prakt. Ratg. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 23, 1 Abb.

Mal dell' inchiostro del castagno. Riv. Patol. Veg. 14. 1924, 37.

Nochmals Eichenmistel oder Riemenblume. Sächs. Landw. Zeitschr. 72. 1924, 116. II 4e.

Pine branch twist. A fungus disease on pine, Melampsora pinitorqua. Cyprus Agric. Journ. 18. 1923, 19. II 4c.

Rostpilze.

Baxter, D. V., und Coons, G. H., White pine blister rust in Michigan. Quart. Bul. Agric. Exp. Stat. Michigan 5. 1923, 193—196. II 4c, III 6.

Boyce, J. S., Investigative work on white pine blister rust in the Pacific Northwest for 1922. Phytopathology 14. 1924, 124. II 4c, IV 1d.

Detwiler, S. B., Spare the currant and spoil the pine. (Cronartium ribicola.) Amer. Forestry 29. 1923, 337—340, 4 Abb. II 4c.

Filler, E. C., Controlling white pine blister rust in the Northeastern States. (Cronartium.) Phytopathology 14. 1924, 53. II 4c.

Moir, W. St., White pine blister rust in Western Europe. U. S. Dept. Agric., Dept. Bull. 1186. 1924, 31 S. II 4c.

Pennington, L. H., Wind dissemination of aeciospores of Cronartium ribicola Fischer. Phytopathology 14. 1924, 52. II 4c, II 1.

Posey, G. B., und Ford, E. R., Survey of blister rust infection on pines at Kittery point, Maine and the effect of ribes eradication in controlling the disease. (Cronartium ribicola, Fischer.) Journ. Agric. Research 28. 1924, 1253—1258, 5 Abb. Phytopathology 14. 1924, 53. II 4c, II 1.

White pine blister rust. Wiscons. Dept. Agric. Bull. 52. 1922, 72—76, 2 Abb. II 4c.

Tierische Feinde.

Annand, P. N., A new Chermes from Pine. (Hemiptera, Aphididae.) Chermes armiger n. sp. Canad. Ent. 56. 1924, 5—6, 1 Abb. II 5c.

Aullo, M., Estudio y extinción de la Lymantria dispar L. »Lagarta peluda« en Villanueva de Cordoba. Rev. Fitopatologia Madrid 1. 1923, 42—52, 93—95. 5 Taf. II 5c.

Aullo, M., Coccidos del olmo. Gossyparia spuria (Modeer). Rev. Fitopat. Madrid 1. 1923, 52—53, 1 Abb. II 5c.

Backe, Insektenplage. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 591—592.

Barbey, A., Incendies et entomologie. Rev. Eaux et Forêts 1. Mai 1922, 6 S.

Barbey, A., La forêt européenne et sa résistance au attaques des insectes ravageurs. Rev. Bot. appl. & Agric. colon. 3. Bull. 25. 1923, 593—604.

Barbey, A., und Ferrière, C., Un cas intéressant de parasitologie dans l'écorce du pin sylvestre. Bull. Soc. Vaudoise Sci. Nat. 55. 1923, 77—81, 2 Taf.

Baumgarten, Auftreten des Eichenwicklers in Westfalen. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 597.

Belyea, H. C., The control of white pine weevil (Pissodes strobi) by mixed planting. Journ. Forestry 21. 1923, 384—390, 1 Abb. II 5c, IV 1c.

Blackman, M. W., The effect of deficiency and excess in rainfall upon the hickory bark beetle. (Eccoptogaster quadrispinosus Say.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 460—470. II 5c, IV 1a.

Blackman, M. W., New species of Ipidae from Maine. N. York Stat. Coll. Forest. Tech. Publ. Nr. 16. 1922, 117—136, 4 Taf. II 5c.

Blackman, M. W., Two new bark-beetles from Colorado. N. York Stat. Coll. Forest. Tech. Publ. Nr. 16. 1922, 137—141, 1 Taf. II 5c.

Boas, I. E. V., Dansk forstzoologi. Copenhagen, Gyldendal 1923, 22 + 761 S., 638 Abb., 22 Taf.

Brisley, H. R., und Channel, R. A., The oak girdler, Oncideres quercus Skinner. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 159. II 5c.

Britton, W. E., A European leaf-miner of birch. (Fenusa pumila Klug.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 601. II 5c.

Brooks, F. T., Oak sapling borer, Goes tesselatus Haldeman. (Cerambyc.) Journ. Agric. Research 26. 1924, 313—318, 3 Taf. II 5c.

Burgess, A. F., Federal gipsy moth work in Massachusetts. Ann. Rpt. Massach. Commiss. Conserv. & State Forester 1923. 1924, 20—21. II 5c, IV 2b.

Coville, P., A few hypotheses on white pine losses from weevil damage. (Pissodes pini.) Ames Forester 11. 1923, 72—80, 4 Abb. II 5c.

Crossman, S. S., und Webber, R. T., Recent European investigations of parasites of the gipsy moth. Porthetria dispar L., and the brown-tail moth, Euproctis chrysorrhoea L. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 67—76. IV 2b.

Cunliffe, N., Notes on the biology and structure of Myzaphis abietina, Walker. (The green spruce aphis.) Quart. Journ. Forest. London 18. 1924, 133—141. II 5c.

De Gryse, J. J., The control of forest tent caterpillars in the Prairie provinces. (Malacosoma distria.) Canada Dept. Agric. Circ. 19. 1924, 4 S., 8 Abb. II 5c.

Dingler, M., Eine neue Coccide an der Fichte. (Pseudococcus tirolensis n. sp.) Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 387—389, 2 Abb. II 5c.

Dingler, M., Die Generationsfrage des großen braunen Rüsselkäfers. (Hylobius abietis L.) Forstwissensch. Centralbl. 46. 1924, 485—492. II 5c.

Dingler, M., Über das Auftreten von Tipuliden in Nonnengebieten. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 217—218. IV 2b.

Doane, R. W., Leperisinus californicus Sw. killing ash trees. Canad. Ent. 55. 1923, 217. II 5c.

Drake, C. J., The life history of the birch Tingitid, Corythuca pallipes, Parshley. N. York Stat. Coll. Forest. Tech. Publ. Nr. 16. 1922, 111—116, 1 Taf. II 5c.

Drake, C. J., Heteroptera in the vicinity of Cranberry Lake. N. York Stat. Coll. Forest. Tech. Publ. Nr. 16. 1922, 54—86, 1 Taf., 15 Abb. II 5c.

Dücker, von, Weidenbohrerraupen in jungen Eschen. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 650—51. II 5c.

Eckstein, K., Blattwespenlarven in Kiefernborke. (Stromboceros cingulata.) Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 1113—14. II 5c.

Eggers, H., Neue Borkenkäfer (Ipidae) aus Afrika. (2. Nachtrag.) Entomol. Blätter 20. 1924, 99—110. II 5c.

Eldredge, I. F., Caterpillars à la Piute; an uncommon moth which defoliates the Jeffrey pine and in turn is eagerly devoured by the Indians. (Coloradia pandora.) Amer. Forestry 29. 1923, 330—332, 4 Abb. II 5c.

Engelhardt, G. P., The saturniid moth, Coloradia pandora, a menace to pine forests and a source of food to Indians in Eastern Oregon. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 19. 1924, 35—37. II 5c.

Escherich, K., Streudüngung und Drahtwurmbefall. Forstwiss. Centralbl. 46. 1924, 645 — 648. II 5c.

Escherich, K., Die Forstentomologie in Schweden. Forstwiss. Centralbl. 46. 1924, 437—447. IV 3.

Escherich, K., Noch einige Worte zur Nonnenbekämpfung. (Flugzeug.) Forstl. Wochenschr. Silva 12. 1924, Nr. 27. II 5c, IV 2d.

Eulefeld, Die Nonne in der Südrhön. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 816.

Eulefeld, Die Insekten im Walde: Frühjahr 1924. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 561—562. II 5c.

Evenden, J. C., Eastern spruce budworms in the West. (Cacoecia fumiferana.) Timberman 25. 1923, 53—54, 3 Abb. II 5c.

Farsky, O., Tetranychus ununguis Jacobi. (Tschechisch.) Ochrana rostlin Prag 4. 1924, 24—29.

Farsky, O., Achtung auf die Bastkäfer. Ochrana rostlin Prag 2. 1922, 24—28.

Felt, E. P., The gipsy moth problem in New York State. (Porthetria dispar.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 64—67. II 5c.

Feytaud, J., Le fléau de chenilles dans les forêts de chênes verts de l'Espagne. Actes Soc. Linn. Bordeaux 75. 1923, 67 S., 3 Abb.

Froggatt, W. W., Forest insects of Australia. Sydney, Forestr. Commrs. N. S. Wales 1923. 8 + 171 S., 2 Taf., 91 Abb.

Garlick, W. G., Notes on the feeding habits of an adult sawfly. (Macroxyela ferruginea Say.) Canad. Ent. 55. 1923, 256—257. II 5c.

Geyr, Baron H., Eschenrindenrosen. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 100. 1924, 64—68, 8 Abb. I 4.

Glendenning, R., The elm-currant aphis. (Eriosoma ulmi, L.) Proc. Ent. Soc. Br. Columbia No. 21. 1924, 33—40, 12 Abb. II 5c, IV 1d.

Götze, H., Vorkommen der roten Waldameise im Schwarzwald. Deutsche Jäger-Zeitg. 83. 1924, 368—369. II 5c.

Graham, S. A., Forest entomological problems in the Lake States. Journ. Forestry 22. 1924, 24—28.

Green, F. J., How to combat injurious insects. Quart. Journ. Forestry 17. 1923, 208—224. IV 2a.

Harbach, Schutzmaßnahmen gegen Wildverbiß und Mäusefraß. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 1179. II 5d.

Hartley, E. A., Parasitism of the European sawfly, Diprion simile, in Pennsylvania. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 386—388. IV 1d, IV 2b.

Hartzell, A., Distribution of the European elm scale. (Gossyparia spuria.) Iowa Acad. Sci. Proc. 28. 1921, 201—205, 1 Abb. II 5c.

Headlee, T. J., The fight against the gipsy moth in New Jersey. (Porthetria dispar.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 438—450. IV 1d.

Herrick, G. W., Notes on the biology of Desmocerus palliatus. (Cerambyc.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923 546—548, 1 Taf. II 5c.

Hindte, W. von, Riesiges Auftreten eines Eichenschädlings. (Earias chlorana L.) Aus der Heimat 9. 1924, 144. II 5c.

Hohlfeld, Einige weitere Worte zur Nonnenbekämpfung. Forstl. Wochenschr. Silva 12. 1924, Nr. 27.

Holtey, Baron von, Bekämpfung des Kieferntriebwicklers. (Tortrix buoliana.) Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 280. II 5c.

Hopping, R., Forest entomology. Proc. Ent. Soc. Br. Columbia Econ. Ser. 17 & 19. 1923, 183—187.

Hutchings, C. B., The lesser oak carpenter worm and its control. (Prionoxystus macmurtrei, Guér.) Canada Dept. Agric. Circ. 23. 1924, 4 S., 1 Abb. II 5c.

Illidge, R., Insect notes. Parandra frenchi, Blkbn. (Araucaria cunninghami.) Queensland Nat. 4. 1924, 79—80. II 5c.

Jones, W. W., Thrips on box elder. (Scirtothrips citri.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 345. II 5c.

Judd, C. S., Entomology as an aid to forestry. Journ. Forestry 21. 1923, 788—793.

Kalshoven, L., Zoölogische Bijdragen. 7. Schade ondervonden van Drooghoutboeboek. (Lyctidae.) Tectona Buitenzorg 16. 1923, 718—740, 1 Taf.

Kalshoven, L., Klein, Kramer, F., und De Leeuw, H. A. L., Zoölogische Bijdragen. 6. De rupsenplaag van 1921—1922 in de Tjemara-bosschen bij de Bromo. Tectona Buitenzorg 16. 1923, 608—627, 1 Taf.

Keese, Die Buchen-Wollaus und ihre Gefahr. (Cryptococcus fagi.) Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 462—463. II 5c.

Klimesch, J., Fangbäume — Fangschläge. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 41. 1923, Nr. 28.

Klitzing, von, Schädigung des Waldbesitzes durch die Kieferneule und die Nonne. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 686.

Kneiff, F., Mittel gegen Borkenkäfer an Picea orientalis. (Dendroctonus micans.) Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1923, 246. II 5c.

König, Die Kiefernnadelscheiden-Gallmücke. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 107. II 5c.

Komárek, J., und Breindl, V., Die Wipfelkrankheit der Nonne und der Erreger derselben. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 99—162, 2 Taf., 1 Abb. II 5c, IV 2b.

Krausse, A., Einige Notizen über den großen braunen Rüsselkäfer. (Hylobius abietis L.) Intern. Ent. Zeitschr. 18. 1924, 97—98. II 5c.

Kreutzer, E., Zur Polyederkrankheit der Nonnenraupe. Wien. allg. Forst- u. Jagdzeitg. 40. 1922, 31—33. IV 2b.

Mc Leod, C. H., The pathological anatomy of tissue produced in Abies balsamea following an attack of the spruce budworm. (Tortrix fumiferana.) Phytopathology 14. 1924, 345. II 5c.

Mayné, R., A propos de dégats de différents Strophosomus sur le pin sylvestre. Rev. Path. vég. Ent. agric. 10. 1923, 259—267, 2 Abb. II 5c.

Mercet, R. G., Coccidos de la encina. Asterolecanium ilicicola, Targioni. Rev. Fitopatol. Madrid 1. 1923, 54—61, 2 Abb. II 5c.

Middleton, W., The imported pine sawfly. (Diprion simile.) U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1182. 1923, 21 S., 8 Abb. II 5c.

Mokry, Th., Aus meinen Erfahrungen über die Nonne. (Tschechisch.) Eigenverl. Pisek i. Böhm. 1923, 80 S. II 5c.

Mokry, Th., Die Nonne ohne Ende. Wien. allg. Forst- u. Jagdztg. 41. 1923, 207—209, 221—222.

Mokrzecki, Z., Report of the institute of forest protection and entomology at Skierniewice, Poland. (Polnisch; engl. summary.) Ecole sup. agric. Varsovie 1. 1922—23, 32 S., 11 Abb.

Monegal, R. M., Sobre el Pissodes notatus enemigo de los pinares. Uruguay Minist. Indust. Defensa Agric. Bol. Mens. 4. 1923, 150—152. II 5c.

Munro, J. W., Canadian forest insect problems. Empire Forest. Journ. London 2. 1923, 192—197.

Nechleba, A., Zur böhmischen Nonnenkatastrophe. Schweiz. Zeitschr. Forstwes. 75. 1924, 18—22.

Osborn, H., Homoptera in the vicinity of Cranberry Lake. N. York Stat. Coll. Forest. Tech. Publ. Nr. 16. 1922, 24—54, 1 Taf., 9 Abb. II 5c.

Osborn, H., und Drake, C. J., An ecological study of the Hemiptera of the Cranberry lake region, New York. N. York Stat. Coll. Forest. Tech. Publ. Nr. 16. 1922, 5—24, 12 Abb. II 5c.

Peirson, H. B., Insects attacking forest and shade trees. Maine Forest. Serv. Bul. 1. 1923, 56 S., 42 Abb.

Pettit, R. H., The elm leaf beetle. (Galerucella luteola, Müll.) Quart. Bull. Michigan Agric. Exp. Stat. 7. 1924, 20—21, 1 Abb. II 5c.

Prell, H., Roßameisen als Eichentriebschneider. (Camponotus herculeanus.) D. kranke Pflanze 1. 1924, 46—47. II 5c.

Prell, H., Über die Immunität von Fichten gegen Nonnenfraß und ihre Ursache. Tharandt. Forstl. Jahrb. 75. 1924, 58—71. II 5c, IV 1b.

Rebellon, A., Estudio y ectincion de la Thaumetopoea pityocampa, Schiff., »Procesionaria del pino«, en Cuéllar (Segovia). Rev. Fitopat. Madrid 1. 1923, 77—79. II 5c.

Růžička, J., Die neuesten Erfahrungen über die Nonne in Böhmen. Centralbl. ges. Forstwes. 50. 1924, 33—67, 159—185. II 5c.

Růžička, J., Was müssen die praktischen Forstmänner von der Polyederkrankheit der Nonne wissen? (Tschechisch.) Lesnické, Prag 1. 1922, 1—38. IV 2b.

Ružička, J., Über den Einfluß der Niederschläge auf die Vermehrung und den Fraß der Nonne. Wien. allg. Forst- u. Jagdztg. 41. 1923, 98—99. IV 1a.

Ružička, J., Zur Nonnenbekämpfung. Wien. allg. Forst- u. Jagdztg. 41. 1923, 88.

Saalas, U., Die Fichtenkäfer Finnlands. II. Spezieller Teil 2 und Larvenbestimmungstabelle. Ann. Acad. Scient. Fennicae Ser. A. 22. 1923, Nr. 1. 746 S. II 5c.

Scheidter, F., Zur Lebensweise unserer Holzwespen. Zeitschr. Schädlingsbek. 1. 1923, 89—98, 1. Taf., 6 Abb. II 5c.

Schellack, Hornissenschäden an Wellingtonien, Sequoia gigantea. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1923, 245—246. II 5c.

Schenk, P. J., De beukenwolluis. (Cryptococcus fagi.) Floralia, Assen 45. 1924, 508, 1 Abb. II 5c.

Schille, F., Häufigkeit und Schädlichkeit des Eichenspinners Lasiocampa quercus L. Zeitschr. Wiss. Insekt. Biol. 19. 1924, 102—103. II 5c.

Schirber, E., Sur Abraxas pantaria L. (Lép.), parasite du frêne. Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 457—458. II 5c.

Seitner, M., Beobachtungen und Erfahrungen aus dem Auftreten des achtzähnigen Fichtenborkenkäfers Ips typographus L. in Oberösterreich und Steiermark in den Jahren 1921 und 1922. Centralbl. f. d. ges. Forstw. 49. 1923, 270—277; 50. 1924, 2—23, 1 Taf. II 5c.

Seitner, M., Kurze Anleitung zur Bekämpfung des 8zähnigen Fichtenborkenkäfers Ips typographus L. Wien, Steinbock 1922. II 5c.

Shotwell, R. L., On the oyster shell scales found on willows at Boulder, Colorado. (Lepidosaphes ulmi.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 392—393. II 5c.

Silvestri, F., Contribuzioni alla conoscenza dei Tortricidi delle querce 1—2. (Tortrix viridana.) Boll. Lab. Zool. R. Scuola Agric. Portici 17. 1923, 41—107, 47 Abb. II 5c.

Simon, H., Allgemeines über Waldschäden durch Insekten. Pommernblatt 27. 1924, 732—733. II 5c.

Smith, G. A., Report of the superintendent of moth work. Ann. Rpt. Massachus. Commiss. Conserv. & State Forester 1923. 1924, 19—20. II 5c.

Snyder, T. E., Middleton, W., und Keen, F. P., The progess of Forest entomology in the United States. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 413—420. IV 3.

Spenner, J., Das Marienkäferchen ein Pflanzenschädling? Kleintierz. u. Gartenb. 19. 1924, 415. II 5c.

Spessivtseff, P., Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Borkenkäferfauna Schwedens. Ent. Tidskr. 44. 1923, Heft 3/4. 200—214, 5 Abb. II 5c.

Teichmann, A., Kulissenhiebe und die Nonne. Wien. allg. Forst- u. Jagdztg. 41. 1923, 136.

Theuerkauf, K., Raupenfliegen im Bezirk Frankfurt a. Oder. Deutsche Forst-Ztg. 39. 1924, 501. IV 2b.

Trägardh, I., Die Schädigungen der Forstinsekten in den Jahren 1919—1921. (Schwedisch.) Meddel. Stat. Skogsförsöksanst. H. 21. 1924, Nr. 6. 14 Abb. II 5c.

Vanin, S. T., Pests of forest trees in the different plantations of the Romanoff Forestry Area of the government of Tamboff in 1918. (Russisch.) »Plant diseases« Journ. Centr. Phytop. Stat. Chief Bot. Gard. Russian Republ. 11. 1922, 9—23.

Weiß, H. B., Burgess, A. F., Mc Intyre, H. L., und Ames, H. A., Results of the third year's work against the gipsy moth in New Jersey. N. Jersey Dept. Agric. Circ. 67. 1923, 23 S., 20 Abb. II 5c.

Weiß, H. B., und West, E., Notes on the Judas tree leafhopper, Erythroneura aclys Mc Atee, in New Jersey (Homop.) Ent. News 35. 1924, 129—132. II 5c.

Westermann, C., Ein Schädling der Weymuthskiefer. (Pineus strobi.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 44, 1 Abb. II 5c.

Wolff, M., Über einige praktisch wichtige Borkenkäferprobleme. Entomol. Blätter 20. 1924, 166—170. II 5c.

Wolff, M., Über Blattwespenfraß auf Sorbus aucuparia. (Pristiphora geniculata.) Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 56. 1924, 38—46. II 5c.

Wolff, M., Lebensweise, Überwachung und Bekämpfung des Großen Waldgärtners. (Blastophagus piniperda L.) Forstl. Flugbl. Nr. 2. (Neumann, Neudamm). 7 Abb. II 5c.

Wolff, M., Krausse, A., und Hilf, H. H., Lebensweise, Überwachung und Bekämpfung des sogenannten Kleinen Waldgärtners. (Blastophagus minor Hartig.) Forstl. Flugbl. Nr. 3. (Neumann, Neudamm), 3 Abb. II 5c.

Wülker, G., Die Kiefer und ihre Feinde. Ber. Senckenb. Naturf. Gesellsch. 54. 1924, 1—20, 8 Abb.

Zorn, Die Waldweide als Mittel zur Steigerung der Fleischerzeugung und zur Bekämpfung der Forstschädlinge. (Russisch.) Osteuropäische Landw. Zeitg. 1924, Nr. 2. 10—11.

Borkenkäfergefahr im nieder-österreich. Waldviertel. Mitt. n.-ö. Landes-Landw. Kam. 3. 1924, Nr. 8, S. 10. II 3c, II 5c.

De milgetwijggalmug. (Rhabdophaga salicis.) Floralia 1923, 595. II 5c.

Ein neues Kampfmittel gegen einen Waldschädling die »Nonne«. Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 279.

Gipsy moth control work. N. York State Conserv. Comn. Ann. Rpt. 13. 1923, 158—169, 1 Taf., 6 Abb.

Insektenschäden in den westfälischen Waldungen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 378.

Kiefern-Borkenkäfer. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 554.

Notes on some insects injurious to forest trees. Bull. Soc. Dendrol. France 48. 1923, 65—116, 13 Taf., 4 Abb.

Papers from the department of forest entomology. N. Y. State Col. Forestry Syracuse Univ. Tech. Pub. 16. 1922, 178 S., 9 Taf., 81 Abb.

Schädling am Spitzahorn. (Microlepidopt.) Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 651.

Starkes Auftreten des Eichenwicklers. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 554.

The Douglas fir Chermes. (Chermes cooleyi Gillette.) Forest. Comm. Bull. 4. 1922, 4—50, 12 Abb., 9 Taf. II 5c.

The gipsy moth: an imminent menace to the forest and shade trees of the State of New York. N. Y. Stat. Dept. Farms & Markets Agric. Bul. 148. 1922, 58 S., 6 Taf. II 5c.

The gipsy moth. (Porthetria dispar L.) 8th Ann. Rpt. N. Jersey Dept. Agric. Bull. 37 1923, 47—49.

The larch longicorn beetle. (Tetropium gabrieli, Weise.) Forestry Commiss. Leafl. 13. 1923, 4 S., 3 Abb. II 5c.

Work against gipsy and brown-tail moths. Ann. Rpt. Massach. Commis. Conserv. & Stat. Forester 1922. Boston 1923, 46—49. IV 2b.

Forleule.

Beck, Die Forleule. Märkischer Landwirt 5. 1924, 422—424, 434—435. II 5c.

Bieger, Forleulenfraß — Dauerwald — Betriebseinrichtung. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 1155—1158.

Burgsdorff, von, Beobachtungen über Forleulenfraß. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 731.

Dreymann, Cl., Eulenfraß und Holzkonjunktur. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 713—715.

Eckstein, K., Die Kiefern- oder Forleule, Noctua piniperda. Verl. J. Neumann, Neudamm 1924, 32 S. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 265—267, 291—294. II 5c.

Eckstein, K., Im Gefolge der Eule. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 1121—1123. II 5c.

Eckstein, K., Vertilgung der Forleulen durch Brachvögel. (Numenius arcuatus.) Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 124. IV 2b.

Eckstein, K., Bausteine zur Lebensgeschichte der Forleule. (Panolis.) Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 313—326, 2 Abb. II 5c.

Eckstein, K., Von der Forleule befressene Dickungen. (Pissodes notatus.) Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 1018. II 5c.

Eckstein, Nochmals die Forleule. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 1043.

Gernlein, Holzwirtschaft und Forleulenfraß. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 953—955.

Hämmerle, Eulenfraß. Georgine 101. 1924, 708, 766.

Hilf und Wittich, Zur Frage der Ausführung der Forleulenprobesammlungen. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 56. 1924, 730—732.

Holtey, Baron von, Zum Fraß der Kieferneulenraupe. Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 336—337.

Holtey, Baron von, Wünschenswerte Beobachtung des Falterfluges der Kieferneule. (Trachea piniperda.) Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 172—173.

Holtey, Baron von, Erwünschte Maßnahmen aus Anlaß des Fraßes der Kieferneulenraupe (Trachea piniperda.) Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 279—280.

Kahl, Kulturtätigkeit im Forleulenfraßgebiete. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1924, 939—940.

König, Der diesjährige Forleulenfraß, eine Katastrophe. Der deutsche Forstwirt 1924. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 694—695.

Lange, Schutz gegen Wildbeschädigungen in Forstkulturen. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 74. 1924, 1070—1074, 2 Abb.

Lemmel, Die forstpolitische Bedeutung des Eulenfraßes von 1924. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 903—909, 929—934.

Liese, Zum Forleulenfraß. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 1061.

Luban, Zum Forleulenfraß. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 959—961, 1224—1225.

Mayer, B., Die Forleule (Noctua Trachea piniperda), ihre Erscheinung, Bedeutung und Bekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 359—360, 2 Abb. II 5c.

Nolte, Begründung von Mischbeständen im Fraßgebiet der Eule. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 1143—1144.

Oberdieck, Mützelburger Kiefern-Naturverjüngung und die Düesbergsche Schatten-Kiefer in ihrem Verhalten beim Raupenfraß. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 56. 1924. 522—527. II 5c.

Pause, Die Kiefern- oder Forleule. Sächs. Landw. Zeitschr. 72. 1924, 8—9.

Schupke, Beobachtungen beim Eulenfraß, Lagow in der Mark und Umgegend. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 707.

Stolberg-Wernigerode, Albrecht Graf zu, Eulenfraß im Mischwalde. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 788—789.

Stümpel, Sterbende Wälder. (Forleule.) (Erwiderung von Cronemeyer.) Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 715. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 306—307, 1 Abb. (336—337).

Süssmann, Über den Raupenfraß und Windbruch in den Kgl. Preuß. Forsten in den Jahre 1791—1794. Forstwissensch. Centralbl. 46. 1924, 637—643.

Vietinghoff-Riesch, Frhr. von, Die Kieferneule. D. kranke Pflanze 1. 1924, 3—5, 3 Abb. II 5c.

Wense, von der, Forleulenfraß und Holzpreise. Zeitschr. Landw. Kam. Braunschweig 93. 1924, 179.

Wolff, M., Über Nebenwirtspflanzen der Forleule. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 739—740.

Wolff, M., Boden- und Witterungs-Einflüsse beim Eulenfraß. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 815. IV 1c.

Wolff, M., Die Massenvermehrung der Forleule. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 659-662. II 5c.

Wolff, M., Der Fraß der Forleule in unseren Kiefernforsten. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 618—619.

Wolff, M., Krausse, A., Hilf, H. H., und Liese, Forleule. (Panolis flammea Schiff.) Forstl. Flugblätter Nr. 1, 1924 (J. Neumann, Neudamm); 1 Taf. II 5c.

Wollanky, Beobachtungen über die Forleule 1924. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 1061—62.

Anfrage über die Gefährdung unserer Kiefernbestände im Preußischen Abgeordnetenhaus. (Forleule.) Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 597.

Aufforderung zur Mitarbeit bei der Untersuchung des Verlaufs der letztjährigen Massenvermehrung der Forleule. (Fragebogen.) Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 56. 1924, 126—128.

Der Eulenfraß in den märkischen Wäldern. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 921.

Der Eulenfraß in Pommern. Pommernblatt 27. 1924, 610.

Die Bekämpfung der Forleule. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 347. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 650; Forstwiss. Centralbl. 46. 1924, 481—482; D. schwäb. Bauersmann 9. 1924, Nr. 30.

Die Bekämpfung der Kieferneule. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 60.

Die Eulengefahr in Schlesien. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 1314—1315.

Die Eulenschäden in Niederschlesien. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 786.

Die Wahrheit über den Eulenfraß. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 767—768. Märkischer Landwirt 5. 1924, 399.

Etwas über die Kieferneule. Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 347—348, 431—432.

Folgen des Forleulenfraßes. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 845.

Forleulenfraß in der Mark Brandenburg. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 624. II 5c.

Forleulenfraß und Holzverwertung. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 957.

Forleulengefahr. Zeitschr. Landw. Kam. Braunschweig 93. 1924, 148.

Merkblatt des Brandenburgischen Waldbesitzerverbandes über die Forleulengefahr. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 698—699.

Raupenkalamitäten und ihre Verhütung. Deutsche Jäger-Zeitg. 83. 1924, 319—320. IV 2b.

Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Chamberlin, W. J., Another lead boring beetle. (Callidium?) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 660—661, 1 Abb. II 5c.

Dunn, M. B., und Jago, R. D., Summary report of the determination of budworm killed timber. (Tortrix fumiferana.) 63rd Ann. Rpt. Crown Land Dept. N. Brunswick 1923. 1924, 88—94. II 5c.

Falck, R., Wertzahlen und Eigenschaften der wichtigsten reinen Holzschutzmittel. Hausschwamm-Forschungen Heft 8. 1924, 10—16.

Falck, R., Über den allgemeinen und den industriellen Holzschutz. Hausschwamm-Forschungen Heft 8. 1924, 3—9.

Fritz, Clara W., Cultural criteria for the distinction of wood-destroying fungi. Proc. & Trans. Roy. Soc. Canada Third Ser. 17. Sect. 5. 1923, 191—284, 12 Taf.

Gerry, Eloise, Five molds and their penetration into wood. Journ. Agric. Research 26. 1924, 219—230, 4 Taf.

Hopkins, A. D., Budworm infestation v. pulpwood production. Amer. Paper & Pulp Assoc. Woodlands Sect. Proc. 2. 1922, 7—8.

Hubert, E. E., Effect of drying, steaming, and air seasoning on certain fungi in wood. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1262. 1924, 20 S., 5 Taf., 2 Abb.

Humphrey, C. J., Decay of lumber and building timber due to Poria incrassata (B. & C.) Burt. Mycologia 15. 1923, 258—277, 3 Taf. II 4c.

Humphrey, C. J., The destruction by the fungus Poria incrassata of coniferous timber in storage and when used in the construction of buildings. Amer. Wood Preservers' Assoc. Proc. 19. 1923, 188—207, 16 Abb. II 4c.

Janson, A., Holzkonservierungsmittel. Deutsche Obst- u. Gemüse-Ztg. 1924, 186.

Janson, A., Holzkonservierung. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 173.

Mangin, L., Les champignons destructeurs du bois. Compt. rend. Acad. Agric. France 10. 1924, 428—429.

Mason, F. A., The decay of structural timber, its cause and prevention. Contrib. Labor. Murphy & Sons Bull. London 2. 1923, Nr. 9. 7—20, 9 Abb.

Möbius, M., Über graues und schwarzes Holz. Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. 42. 1924. 341—344.

Moll, Holzkonservierung und Schwammverhütung in landwirtschaftlichen Betrieben. Mitt. D. L. G. 39. 1924, 344—345.

Moll, F., Entwicklung der deutschen Holzimprägnierungsindustrie. Chemiker Zeitung 48. 1924, 426.

Nowotny, R., Zur neueren Entwicklung der Holzimprägnierung mit wasserlöslichen Stoffen. Österr. Chem. Zeitg. 26. 1923, 124—125.

Patrie, C. R., The toxicity of zinc-chlorid to wood destroying fungi. Idaho Forester 1921. 31—33.

Roughley, T. C., und Welch, M. B., Wood borers damaging timber in Australia. N. S. Wales, Technol. Mus. Bull. 8. 1923, 27 S., 18 Abb.

Rue, J. D., Miller, R. N., und Humphrey, C. J., Decayed wood for sulphite pulp. Pulp & Paper Mag. Canada 22. 1924, 93—100, 7 Abb.

Schmitz, H., Notes on wood decay. 1. The wood destroying properties of Polyporus volvatus. Amer. Journ. Forestry 21. 1923, 502—503. II 4c.

Schmitz, H., Studies in wood decay. 4. The effect of sodium carbonate, bicarbonate, sulphate and chlorid on the rate of decay of Douglas fir sawdust induced by Lenzites saepiaria Fr. with special reference to the effect of alkaline soils on the rate of decay of wood in contact with them. Amer. Journ. Bot. 11. 1924, 108—121, 5 Abb. II 4c.

Smith, M. R., Unusual damage to the floors of a house by a species of Pemphredinid wasp. Stigmus fulvicornis Rohwer. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 553. II 5c.

Snell, W. H., The effect of heat upon the mycelium of certain structural timber-destroying fungi within wood. Amer. Journ. Bot. 10. 1923, 399—412.

Snyder, T. E., High temperatures as a remedy for Lyctus powder-post beetles. Journ. Forestry 21. 1923, 810—814. II 5c.

Snyder, T. E., und George, R. A. St., Determination of temperatures fatal to the powder-post beetle, Lyctus planicollis Leconte, by steaming infested ash and oak lumber in a kiln. Journ. Agric. Research 28. 1924, 1033—1038, 1 Taf.

Tothill, J. D., Injury to fire-killed lumber in New Brunswick by the softwood borer. (Monochamus scutellatus.) 63rd Ann. Rpt. Crown Land Dept. N. Brunswick 1923. 1924. 86—87.

Türpe, M., Noch etwas über Holzkonservierung. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924. 163.

Welch, M. B., Note on the effect of temperature on borers attacking seasoned and unseasoned timber with special reference to the furniture beetle, Anobium striatum. Journ. Proc. R. Soc. N. S. Wales 57. 1924, 227—230. II 5c.

Der Hausschwamm. Illustr. Nützl. Blätt. 1924. 63. Beilg. z. Allg. Weinzeitg. 41. 1924.

Ein Holz, das dem Bohrwurm widersteht. (Dicorynia paraensis.) Die Umschau 28. 1924. 14.

Schutz des Holzes gegen Fäulnis. Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924. 1225.

The protection of aircraft from the attacks of insects. In: Supplem. to Handbook of German East Africa; London. Admiralty and War Office 1923. 48—58. 1 Taf.

Verhütung von Stockfäule bei Rot- und Weißbuchen und des Blauwerdens der Kiefern. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 737.

9. Zierpflanzen, Gewächshauspflanzen.

Krankheiten. — Tierische Schädlinge.

Krankheiten.

Blaringhem, M. L., Variation de la sporulation du Puccinia malvaccarum Mont. sous l'influence du greffage des hôtes. Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 125—131. II 4c.

Bondartzeva-Monteverde, V. N., A new fungus on the branches of lilac. Dothiora syringae. (Russisch.) »Plant diseases« Monitor Phytopath. Sect. Chief Bot. Gard. 12. 1923, 83—85. II 4c.

Bruyn, H. L. G. de, The Phytophthora disease of lilac. (Ph. syringae.) Phytopathology 14. 1924, 503—517, 6 Abb. II 4c.

Bruyn, Helena L. G. de, De oorzaak van het epidemisch optreden van de phytophthora-ziekte van de seringen. (Ph. syringae.) Tijdschr. Plantenziekt. 30. 1924, 113—122. 1 Taf. II 4c.

Bryan, M. K., Bacterial leafspot of Delphinium. (Bact. delphinii E. F. S.) Journ. Agric. Research 28. 1924, 261—270. II 4b.

Buchheim, A., Sur la biologie de l'Uromyces Primulae Fuck. (Russisch mit französ. Resumé.) Trav. Sect. Mycol. & Phytop. Soc. Bot. Russie 1. 1923, 37—38. II 4c.

Butler, O., Experiments on the field control of snapdragon rust together with a description of a method for the control of the disease in greenhouses. (Puccinia antirrhini.) New Hampshire Agric. Exp. Stat. Tech. Bull. 22. 1923, 14 S. II 4c.

Coulson, J. G., Peony diseases. Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rpt. 15. 1922—23, 67—70, 2 Taf.

Dowson, W. J., A flower-spike disease of cultivated Antirrhinums. (Sclerotinia sclerotiorum.) Gard. Chronicle 75. 1924, 62. II 4c.

Dowson, W. J., A sclerotial disease of Narcissus. Gard. Chronicle 75. 1924, 160. II 4c.

Eriksson, J., Zur Kenntnis der schwedischen Phragmidium-Formen. Arkiv f. Bot. 18. 1923, Nr. 18. 34 S., 1 Taf., 6 Abb. II 4c.

Esmarch, F., Der Malvenrost. (Puccinia malvacearum.) D. kranke Pflanze 1. 1924, 81—82, 1 Abb. II 4c.

Esmarch, F., Der Rosenmehltau und seine Bekämpfung. (Sphaerotheca pannosa.) D. kranke Pflanze 1. 1924, 21—23. II 4c.

Gloyer, W. O., Fungous diseases of the China aster. Phytopathology 14. 1924, 64.

Grove, W. B., Coleosporium Narcissi sp. n. Journ. Bot. British and foreign. 60. 1922, 121—122. II 4c.

Hentschel, R., Wie man in nicht heizbaren Kästen und Gewächshäusern der Frostgefahr vorbeugen kann. D. Deutsche Erwerbsgartenbau 1924, 575.

Höstermann, G., Eine Botrytis-Erkrankung an Tulpenblüten. Angew. Bot. 6. 1924, 39—40. II 4c.

Janson, A., Die Schwarzbeinigkeit und ihre Bekämpfung. (Moniliopsis Aderholdii.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 243, 3 Abb. II 4c.

Josefski, K., Störungen der Saftzirkulation bei Rosen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 341.

Keulen, K. van, Ramularia lactea, oorzaak van een bladvlekkenziekte der viooltjes. Tijdschr. Plantenziekt. 30. 1924, 123—124. II 4c.

Köck, G., Wie helfe ich meinen kranken Lieblingen? Ein Taschenbüchlein für Blumenliebhaber und Ziergärtner. J. Habbel, Regensburg 1924, 112 S., 54 Abb.

Krauss, Ein interessantes Experiment. (Blausäurevergasung.) D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 291. IV 2a.

Laubert, R., Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Zierpflanzen im Gewächshaus und Freien. Gärtnerische Lehrhefte Heft 12. P. Parey Berlin, 1924, 130 S., 83 Abb.

Laubert, R., Die Welkekrankheit der Astern. (Fusarium.) Die Gartenwelt 28. 1924, 463—473, 1 Abb. II 4c.

Löbner, Uspulun zum Beizen erkrankter Gladiolenzwiebeln. Nachr. Landw. Abtl. Bayer 3. 1924, 83—85, 1 Abb. IV 2a.

Maarschalk, H., Het gebruik van naphthaline bij den bloembollen-export. Tijdschr. Plantenziekt. 30. 1924, 99—102. IV 2c.

Mc Culloch, L., Two bacterial diseases of gladiolus. (Bact. gummisudans, Bact. marginatum.) Phytopathology 14. 1924, 63. II 4b.

Mc Culloch, Lucia, A bacterial blight of gladioli. (Bacterium gummisudans.) Journ. Agric. Research 27. 1924, 225—229, 2 Taf. II 4b.

Maheux, G., und Caron, O., Enemies of the garden and orchard. Quebec Dept. Agric. Bull. 69. 1921, 29 S., 4 Taf. III 6.

Massie, G., und Theobald, F. V., The enemies of the rose. New edit. National rose Soc. London (1923) 110 S.

Meyer, H., Das große Rosensterben des letzten Winters. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 12—13. II 3c.

Nakata, N., und Takimoto, K., Bacterial blight of Hibiscus. (Bacterium hibisci.) Ann. Phytopathol. Soc. Japan 1. 1923, 13—19, 1 Abb. II 4b.

Naumann, Fleckenkrankheit an Dahlien. D. kranke Pflanze 1. 1924, 164.

Naumann, A., Gärtnerischer Pflanzenschutz und seine Organisation in Sachsen. S.-A. Höntsch's Gärtnerkalender, 1924. IV 4.

Naumann, A., Falscher Mehltau an Rosensämlingen. D. kranke Pflanze 1. 1924, 152—154.

Naumann, A., Rätselhafte Erscheinungen an Warmhauspflanzen. (Pilobolus cristallinus.) D. kranke Pflanze 1. 1924, 33—34. II 4c.

Naumann, A., Eine Welkekrankheit der Sommeraster (Callistephus chinensis). — (Fusarium pyrochoum.) Die kranke Pflanze 1. 1924, 137—138, 1 Abb.

Orton, W. A., An early report on infectious chlorosis. Phytopathology 14. 1924, 198—199. II 2.

Owen, O., und Williams, P. H., Carbon-dioxyde in relation to glasshouse crops. Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 312—325.

Pape, H., Über eine Blatterkrankung bei Primula obconica Hance. (Schweflige Säure.) Angew. Bot. 6. 1924, 255—275. II 3e.

Pape, H., Ein Schleimpilz auf Begonien. (Physarum gyrosum Rost.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 139, 1 Abb. II 4c.

Preti, G., Intorno ad una malattie del »Chrysanthemum frutescens« Tumb. (Cladosporiosis.) Riv. Patol. Veg. 14. 1924, 6—12. II 4c.

Rabbas, Das Braunwerden der Herbstastern. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 560—561.

Richardson, J. K., A study of soft rot of iris. (Bac. carotovorus.) Quebec Soc. Protect. Plants Ann. Rpt. 15. 1922—23, 105—120, 3 Taf. II 4b.

Röthe, C., Aus der Sprechstunde eines Pflanzenarztes. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 51—52, 68.

Safro, V. I., Calcium cyanide as a greenhouse fumigant. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 667. IV 2c.

Sasscer, E. R., und Weigel, C. A., Recent developments in greenhouse fumigation with hydrocyanic-acid gas. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 214—222. IV 2a.

Schenk, Parasicten in kassen. Floralia 1923, 361.

Schenk, Plagen van rhodos. (Rhododendron.) Floralia 1923, 154.

Schenk, Rosen en haar plagen. Floralia 1923, 437.

Stevens, N. E., und Jenkins, Anna E., Occurence of the currant cane blight fungus on other hosts. (Botryosphaeria ribis.) Journ. Agric. Research 27. 1924, 837—844, 1 Abb., 2 Taf. II 4c, III 6.

Tiemann, A., Rosenkrankheiten. Möllers Deutsche Gärtner-Ztg. 1924, 170.

Türke, R., Winterharte Rosen? Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 174.

Van Slogteren, E., Modern methods of combating bulb diseases. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 150—165.

Weimer, J. L., A root-rot and wilt of udo. (Aralia cordata.) Phytopathology 14. 1924, 124.

Welch, D. S., A sclerotial disease of cultivated Delphinium. (Scl. delphinii.) Phytopathology 14. 1924, 31. II 4c.

Westerdijk, Joh., Relations between horticulture and pathology. Versl. Internat. Tuinbouw-Congres Amsterdam Sept. 1923, 11 S.

Whetzel, H. H., und Arthur, J. M., The grey bulb-rot of tulips. (Sclerotium tuliparum.) Phytopathology 14. 1924, 30. II 4c.

Wolff, J., Conditions favorables ou nuisibles à la germination des semences d'orchidées et au developpement des plantules. Compt. rend. Acad. Science 177. 1923, 888—889.

Zimmermann, F., Two diseases of glasshouse carnations. (Tschechisch.) Ochrana rostlin, Prag 4. 1924, 8—10, 3 Abb.

Kräuselkranke Rosen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 232.

Research in glasshouse crops. Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 684—687.

Spitzendürre der Palmen. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 415.

Tierische Schädlinge.

Bondar, G., Praga das roseiras na Bahia. (Stylothrips bondari.) Correio-Agricola, Bahia 2. 1924, 46—47, 1 Abb. II 5c.

Braun, W., Blattläuse auf Topfpflanzen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 92. II 5c.

Brèthes, J., A dipterous leaf miner of Salvia splendens and two of its hymenopterous parasites in Argentina. (Phytomyza platensis.) Rev. Zool. Agric. et Appl. 22. 1923, 153—158, 2 Abb.

Champlain, A. B., Adirus trimaculatus Say — a rose pest. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 648—650. II 5c.

Chifflot, J., und Gautier, C., Une myiase nouvelle des variétés de Begonia semperflorens, Link et Otto, causée par Pegomyia bicolor, Wied. (Diptères, Anthomyidae.) Rev. Path. vég. & Ent. agric. 11. 1924, 67—69, 3 Abb. II 5c.

Chittenden, F. H., The amaranth curculio. Conotrachelus seniculus, Lec. Journ. N. Y. Ent. Soc. 32. 1924, 119—121. II 5c.

Drenowski, A. K., Du véritable scarabée dévastateur de la culture des roses en Bulgarie. (Agrilus viridis chrysoderes, var. obtusus.) L'Echo de Bulgarie 1922, Nr. 2531, 2—3. II 5c.

Dubois, P., Contre les insectes nuisibles aux œillets. La vie agric. & rur. 24. 1924, 238.

Fox-Wilson, G., The Eucalyptus psylla. (Eurhinocola eucalypti [Maskell].) Gardeners' Chronicle 76. 1924, 425, 2 Abb. II 5c.

Fox-Wilson, G., The eelworm disease of phloxes. (Tylenchus devastatrix.) Journ. Roy. Hort. Soc. London 49. 1924, 203—210, 7 Abb. II 5b.

Heikertinger, F., Otiorrhynchus crataegi Germ. und mastix Ol., zwei Zierstrauchschädlinge der Wiener Gärten. Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien 73. 1923, 119—128, 8 Abb. II 5c.

Landgraf, Die Fliedermotte. (Gracilaria syringella F.) D. kranke Pflanze 1. 1924, 173—174, 1 Abb. II 5c.

Lüstner, G., Eulenraupen als Chrysanthemum-Schädlinge. (Mamestra brassicae u. oleracea.) Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1924, 529—530. II 5c.

Mc Daniel, E. J., Greenhouse insects. Agric. Exp. Stat. Michigan, Spec. Bull. 134. 1924.

Mc Daniel, E. I., Mealy-bugs on house-plants. (Pseudococcus citri u. longispinus.) Quart. Bull. Michigan Agric. Exp. Stat. 6. 1923, 69—71, 2 Abb. II 5c.

Olm, H., Kranke Fliedersträucher. (Eriophyes löwi.) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 66, 1 Abb. II 5b.

Parker, T., und A. W. L., A further note on the carnivorous habits of Tachycines asynamorus. Bull. Bur. Bio-Tech., Leeds 2. 1923, 108—109. II 5c.

Primm, J. K., und Hartley, E. A., Results of an oil spray in treatment of box leaf miner, Monarthropalpus buxi Labou. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 435—439. II 5c.

Reichert, A., Der Ligusterschwärmer (Sphinx ligustri L.) als Schädling (an Flieder). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 457—458, 1 Abb. II 5c.

Reichert, A., Die kleinste Rosenblattwespe. (Blennocampa pusilla Kl.) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 232—233, 1 Abb. II 5c.

Richter, A., Zu: »Ein interessantes Experiment«. (Vertilg. d. Azaleenwicklers mit Blausäure.) Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1924, 329. IV 2c.

Rößl, J., Vorkommen der Blutlaus an Syringa vulgaris. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1923, 246. II 5c.

Schröder, O., Mahonia als Futterpflanze einheimischer Raupen. Mitt. Bad. Ent. Ver. 1. 1923, 30.

Scott, C. E., Tylenchus dipsaci Kühn on narcissus. Phytopathology 14. 1924, 495—502, 3 Abb., 1 Taf. II 5b.

Speyer, E. R., Woodlice in glasshouses. Journ. Minist. Agric. London 30. 1923/24, 1042—1047. II 5b.

Stijgeren, »Malaria« bij hyacinten. Floralia 1923, 608.

Tanaka, K., Studies on Aphis rumicis L. on the lily. Journ. Plant Protect. Tokyo 11. 1924, 29—35, 151—162. II 5c.

Tullgren, A., Ett par skadedjur drivlökar. (Rhizoglyphus echinopus; Lampetia equestris.) Centralanst. Jordbruksförs. Flygbl. 93. 1924, 8 S., 6 Abb. II 5b, II 5c.

Vorhies, C. T., Cylindrocopturus Jatrophae Fall, a new economic insect. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 526—527. II 5c.

Weigel, C. A., und Doucette, C. F., Control of the strawberry rootworm in commercial rosehouses. (Paria granella.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 283—287. II 5c.

Weigel, C. A., und Sasscer, E. R., Insects injurious to ornamental greenhouse plants. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1362. 1924, 80 S., 91 Abb. II 5c.

Wilson, G. F., The eelworm disease of Phloxes. (Tylenchus dipsaci.) Journ. M. Hort. Soc., London 49. 1924, 203—210, 8 Abb. II 5b.

Aaltjesziekte van de narcissen. Floralia 1923, 453. II 5b.

A further note on the carnivorous habits of Tachycines asynamorus. Bur. Bio-Technol. Leeds, Bull. 11—12. 1923, 108—109. II 5c.

Blattdürre am Flieder. (Gracilaria syringella.) D. kranke Pflanze 1. 1924. 120. II 5c.

Die »Nähfliege« der Rose. (Hylotoma rosae.) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924. 287—288, 2 Abb.

The control of the Oleander scale. (Diaspis pentagona.) Agric. Bull. Bermuda Dept. Agric. 2. 1923, No. 9. 2. II 5c.

10. Tropische Nutzpflanzen.

Allgemeines. — Baumwolle. — Kakao, Kaffee, Tee. — Kautschukpflanzen. — Knollengewächse — Kokos u. a. Palmen. — Nutzhölzer. — Obstarten. — Zuckerrohr. — Andere Arten.

Allgemeines.

Averna-Sacca, R., Plant diseases in Brazil. Bol. Agric. São Paulo 23. ser. 3—4. 1922, 72—87, 6 Abb.

Ballou, H. A., Tropical entomology. Trop. Agric. Trinidad 1. 1924, 5—6.

Bunting, R. H., Mycological notes. Journ. Gold Coast Agric. & Comm. Soc. 2. 1923, 163—165.

Carne, W. M., Pests and the grower. Journ. Dept. Agric. W. Australia 2nd Ser. 1. 1924, 148—149.

Faris, J. A., Enfermedades de los productos de valor economico. Rev. Agric. Republ. Dominicana 17. 1923, 161—168, 177—187.

Gowdey, C. C., The principal agricultural pests of Jamaica. Dept. Agric. Jamaica Ent. Bull. 2. 1923, 86 S., 7 Taf.

Harland, S. C., Research on tropical crops. Trop. Agric. Trinidad 1. 1924, 4—5. IV 3.

Ogilvie, L., Notes on plant diseases and pests. Agric. Bull. Bermuda Dept. Agric. 2. 1923, Nr. 12; 3. 1924, Nr. 1—3.

Popoff, M., Feldversuche mit Saatgutstimulierung von Reis, Baumwolle und Tabak. Tropenpflanzer 27. 1924, 32—37. IV 2a.

Porter, C. E., Notas breves de Entomologia agricola. Ann. Zool. aplic. Santiago de Chile 8. 1921, 20—21; 9. 1922, 36—37.

Ramachandra Rao, Y., Notes on pests investigated in Madras during the years 1921—22. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 19—22.

Ramakrishna Ayyar, T. V., Short notes on some South Indian insects. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 263—269, 4 Taf.

South, F. W., Plant diseases, Federated Malay States. Agric. Bull. Fed. Malay Stat. 9. 1921, 201—203.

Susainathan, P., Some important pests of the Malayan Peninsula. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 28—33.

Swezey, O. H., Notes on insect pests in Samoa. Hawaiian Planters' Record 28. 1924, 214—219.

Van Hall, C. J. J., Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indie in 1923. Meded. Inst. Plantenziekt. No. 64. 1924, 47 S.

Veitch, R., und Greenwood, W., The food plants or hosts of some Fijian insects. Part. 2. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 49. 1924, 153—161.

A preliminary list of the pests of cultivated plants in Ceylon. Ceylon Dept. Agric. Bull. 67. 1923, 68 S.

Insect pests and plant diseases. Rpt. Agric. Dept. Grenada 1923, 1924, 3.

Malayan agriculture 1924. Handbook compiled by the department of agriculture, F. M. S. and S. S. British Empire Exhibition, London 1924, 2 + 301 + 4 S., 10 Taf.

Baumwolle.

Aigin, I., Mexican cotton boll weevil. (Russisch.) Cotton Indust. Moscow 2. 1923, 54—58

Ames, C. T., A progress report of the boll weevil poisoning work at the Holly Springs Branch Experiment Station. Mississippi Stat. Circ. 51. 1923, 11 S.

Andres, Eine neue Gefahr für die Baumwolle. (Gelechia gossypiella Sd., pink bollworm.) Zeitschr. angew. Ent. 8. 1922, 458.

Andres, A., Etwas über den »boll weevil«. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 470—472.

Armbruster, H. W., Arsenic, calcium arsenate and boll weevil. Barr-Erhardt Press, Inc. New York 1923, 6 + 42 S., 2 Abb. II 5c, IV 2c.

Armstead, Dorothy, und Harland, S. C., The destructive effect of micro-organisms on raw cotton and cotton fabrics: a summary of the literature. Journ. Textile Inst. 14. 1923, T 157—T 160.

Ballard, E., Control of cotton pests. Queensland Agric. Journ. 22. 1924, 31.

Birmingham, W. A., und Hamilton, I. G., Diseases of the cotton plant. Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 805—810, 877—886, 12 Abb.

Bishara, I., A preliminary note on the estimation of loss by bollworms. (Pectinophora u. Earias.) Minist. Agric. Egypt Bull. 39. 1924, 22 S., 6 Abb.

Bledsoe, R. P., Methods of boll weevil control. Georgia Stat. Circ. 78. 1924, 5a—12a.

Bondar, G., A ferrugem na folha do algodoeiro. (Gargaphia bimaculata, Parshley.) Correio-Agricola, Bahia 2. 1924, 172—174, 2 Abb. II 5c.

Bondar, G., Uma nova doenca do algodoeiro produzida por Eriophyes gossypii, Banks. Correio Agricola, Bahia 2. 1924, 78—80, 2 Abb. II 5c.

Briggs, G., Cotton variety tests. Oklahoma Agric. Exp. Stat. Bull. 141. 1923, 15 S.

Brittlebank, C. C., Diseases of the cotton plant. Journ. Dept. Agric. Victoria 21. 1923, 242—244.

Britton, W. E., Swarms of cotton moths. (Alabama argillacea.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 458. II 5c.

Cameron, G. S., Earias insulana in Iraq. Month. Agric. Bull. Iraq 1924, 1 S. II 5c.

Chorley, J. K., Some notes on the regulations affecting the importation and exportation of cotton. Rhodesia Agric. Journ. 21. 1924, 308—310. — Rhod. Min. Agric. & Lands Bull. 505. 1924, 4 S.

Clegg, G. G., und Harland, S. C., Neps in cotton and their resistance to dying and printing. Agric. Journ. India 19. 1924, 69—80. I 4.

Conner, A. B., und Reinhard, H. J., Cotton boll weevil control in Texas. Texas Agric. Exp. Stat. Circ. 32. 1924, 14 S.

Cook, O. F., Acromania, or »Crazy-top«, a growth disorder of cotton. Journ. Agric. Research 28. 1924, 803, 828, 15 Taf.

Cook, O. F., Malformations of cotton plants in Haiti. A new disease named smalling or stenosis, causing abnormal growth and sterility. Journ. Heredity 14. 1923, 323—335. 6 Taf. II 2.

Dastur, J. F., A preliminary account of the investigation of cotton wilt in Central Provinces and Behar. Agric. Journ. India 19. 1924, 251—260.

Denham, H. J., Destruction of cotton-hairs by micro-organisms. Shirley Inst. Mem. Didsbury 1. 1922, 143—150, 3 Taf.

Fletcher, T. B., The american cotton boll-weevil: a menace to India. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 58—64.

Froggatt, J. L., Entomological notes. Queensland Agric. Journ. 21. 1924, 120—123, 3 Abb.

Gurney, W. B., Pink boll-worm in Australia. Agric. Gaz. N. S. Wales 35. 1924, 448. IV 1d.

Hanson, H. C., Distribution of Arizona wild cotton. (Thurberia thespesioides.) Arizona Stat. Techn. Bull. 3. 1923, 49—59, 3 Abb.

Hem Singh, On the anatomy and bionomics of the red cotton bug, Dysdercus cingulatus. (Fabr.) Journ. & Proc. Asiatic Soc. Bengal 19. 1923, 15—42, 9 Taf. II 5c.

Holdaway, F. G., Recent observations on insects injurious to cotton. Queensland Agric. Journ. 21. 1924, 79—80, 3 Abb.

Hood, J. D., A new Sericothrips (Thysanoptera) injurious to cotton. (S. gracilipes.) Canad. Ent. 56. 1924, 149—150. II 5c.

Hunter, W. D., The so-called cotton flea. (Psallus seriatus.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924. 604. II 5c.

Hunter, W. D., Methods of estimating boll weevil losses. Journ. Econ. Ent. 17. 1924. 195—197. II 1.

Hunter, W. D., The pink bollworm situation. Calif. Dept. Agric. Month. Bull. 12. 1923. 287—294. II 5c.

Husain, M. A., und Mathur, U. B., Some parasites of the cotton bollworms (Earias insulana and E. fabia) in the Punjab. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 34—52. IV 2b.

Isely, D., und Baerg, W. J., Control of the boll weevil in Arkansas. Ark. Agric. Col. Ext. Circ. 162. 1924, 7 S., 1 Abb. Ark. Stat. Bull. 190. 1924, 3—39, 8 Abb.

Johnson, E., Howard, S. T., und Coad, B. R., Cotton-dusting machinery. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1319. 1924, 19 S., 4 Abb. IV 2d.

Kelly, E. G., Note on the cotton boll weevil in Kansas. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 552.

King, J. C., Habits of the cotton rootrot fungus. (Ozonium omnivorum.) Journ. Agric. Research 26. 1923, 405—418, 7 Taf., 4 Abb. II 4c.

Kirkpatrick, T. W., The Egyptian cotton seed bug (Oxycarenus hyalinipennis. Costa.). Its bionomics, damage and suggestions for remedial measures. Minist. Agric. Egypt. Bull. 35. 1923, 106 S., 44 Abb. II 5c.

Kottur, G. L., Notes on cotton wilt in the southern Maratha country. Agric. Journ. India 19. 1924, 155—159.

Lean, O. B., The treatment of small batches of cotton seed against pink bollworm. Bull. Ent. Research 15. 1924, 37—40. IV 2a.

Lefroy, H. M., und Lean, O. B., Insect pests of cotton. Empire Cotton Growing Rev., London 1. 1924, 196—206.

Leiby, R. W., und Harris, J. A., Habits and control of the cotton boll weevil in North Carolina. N. Carolina Dept. Agric. Bull. 1924, Mar., 19 S., 6 Abb.

Ludwig, C. A., Studies of anthracnose infection in cotton seed. (Bact. malvacearum.) Phytopathology 14. 1924, 52.

Mc Gehee, T. F., Preliminary report on early poisoning in boll weevil control. Quart. Bull. Stat. Pl. Bd. Mississippi 3. 1923, 1—15, 3 Abb.

Mc Killop, A. T., Bud and boll shedding. Egypt Min. Agric. Cotton Research Bd. Ann. Rpt. 2. 1921, 56—58.

Mc Killop, A. T., Sore shin. Egypt Min. Agric. Cotton. Research Bd. Ann. Rpt. 2. 1921, 58—65.

Mason, T. G., Growth and abscission in Sea Island cotton. Ann. Bot. 36. 1922, 457—484, 14 Abb.

Mathur, U. B., Colour variations in Earias insulana, Boisd., in the Punjab. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 53—55. II 5c.

Nakata, K., Nakajima, T., und Takimoto, S., Studies on angular leaf spot of cotton in Korea. (Japan., engl. Zusammenfassg.) Bull. Agric. Exp. Stat. Chosen, 10. 1924, 1—21, 2 Taf.

Nickels, C. B., Results secured from late season applications of calcium arsenate dust, for the control of the cotton boll weevil. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 477—480. IV 2a.

O'Kelly, J. F., und Cowart, R., Cotton experiments, 1923. Varieties, fertilizers and weevil control. Mississippi Agric. Exp. Stat. Bull. 219. 1923, 11 S.

Parfentev, I. A., New pest of cotton-pink bollworm of cotton, Platyedra gossypiella. (Russisch.) Cotton Indust., Moscow 3. 1924, 73—94, 10 Abb.

Patel, M. L., Notes on cotton bollworm attack at Surat. (Earias.) Agric. Journ. India 19. 1924, 130—140. II 5c.

Perrier de la Bathie, H., La culture du cotonnier à Madagascar. Rev. Bot. app. & agric. colon. 4. 1924, 19—24.

Pomeroy, A. W. J., Further observations on Dysdercus superstitiosus, F., and other insects affecting cotton in Southern Nigeria. Bull. Ent. Research 15. 1924, 173—176, 4 Taf. II 5c.

Pomeroy, A. W. J., und Golding, F. D., Observations on the life history of the cotton stainer bugs of the genus Dysdercus and on their economic importance in the Southern Provinces of Nigeria. Nigeria Agric. Dept. Ann. Bull. 2. 1923, 23—58.

Printz, Ya., Cotton pests in Transcaucasia. (Russisch.) Cotton Indust. Moscow 3. 1924, 71—73.

Ramachandra Rao, Y., A note on a new cotton bollworm, Rabila frontalis. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 56—57. II 5c.

Reiners, A. H., Mold and mildew. Textile world 65. 1924, 41, 45, 119—120.

Richards, P. B., The control of cotton pests in North India. Agric. Journ. India 19. 1924, 568—578, 2 Taf.

Sanborn, C. E., Suggestions relative to the boll weevil. Oklahoma Agric. Exp. Stat. Circ. 53. 1923, 12 S., 11 Abb.

Sanborn, C. E., und Briggs, G., The boll-weevil: approved and recommended method for combating the boll weevil for 1924 and facts relative to the boll weevil's life history. Oklahoma Agric. Col. Ext. Circ. 193. 1923, 8 S.

Sasscer, E. R., Safeguarding the entry of freight cars from Mexico to prevent the entry of the pink bollworm. Missouri Stat. Plant Board Quart. Bull. 3. 1924, 1—10, 7 Abb. IV 1d.

Sen, P. C., The red cotton bug. (Dysdercus cingulatus, Fab.) Bengal Agric. Journ. 4. 1924, 45, 1 Taf. II 5c.

Shearer, E., Sore-shin. (Corticium solani.) 3rd Ann. Rpt. Cotton Res. Board Min. Agric. Egypt 1922. 1924, 27—37.

Shearer, E., Cotton wilt. 3rd Ann. Rpt. Cotton Res. Board Min. Agric. Egypt 1922. 1924, 37—40.

Sherman, F., und Mabee, W. B., Dust-poison method for control of boll weevil. N. Carol. Agric. Col. Ext. Circ. 127. 1923, 22 S., 4 Abb. II 5c.

Simmonds, J. H., A new cotton pest. (Rhyparida australis.) Queensland Agric. Journ. 21. 1924, 187—191, 4 Taf. II 5c.

Smith, G. D., Further experiments with the Florida method of boll weevil control. Florida Stat. Plant Bd. Quart. Bull. 8. 1924, 29—72, 9 Abb.

Symes, C. B., Insect pests of cotton. Rhodesia Agric. Journ. 21. 1924, 136—151, 4 Taf.

Taubenhaus, J. J., und Killough, D. F., Texas root rot of cotton and methods of its control. (Phymatotrichum omnivorum.) Texas Agric. Exp. Stat. Bull. 307. 1923, 98 S. 15 Abb. II 4c.

Tutt, E. L., Los perjuicios causados por la lagarta rosada. (Platyedra.) Minist. Agric. Nacion, Buenos Aires Circ. 292. 1924, 3 S. IV 1d.

Vorhies, Ch. T., Cotton boll weevil and Thurberia bollworm problem in Arizona. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 553—554. II 5c.

Warren, D. C., Results of cotton dusting experiments for 1921 together with summary of dusting results for past three years. Georgia Stat. Bd. Ent. Bull. 62. 1922. 13 S.

Webb, J. L., The pink bollworm of Thurberia, Thurberiphaga catalina. (Noctuid.) Journ. Econ. Ent. 16. 923, 544—546. II 5c.

Williams, C. B., The pink bollworm in Egypt in 1922. Minist. Agric. Egypt Cotton Res. Bd. 3rd Ann. Rpt. 1922. 1924, 1—8, 2 Abb.

Williams, I. W., Recommendations for cotton dusting for coming season. Georgia Stat. Bd. Ent. Bull. 62. 1922, 9 S.

Winters, N. E., Desinfeccion de la semilla de algodonero. Minist. Agric. Nacion, Buenos Aires Circ. 294. 1924, 1 S. IV 2a.

Withycombe, C. L., Notes on cotton stainer control. (Dysdercus.) Tropical Agric. 1. 1924, 156.

Withycombe, C. L., Factors influencing the control of cotton stainers. (Dysdercus spp.) Bull. Ent. Research 15. 1924, 171. II 5c.

Wolcott, G. N., The distribution of the pink boll worm in Porto Rico. Dept. Agric. y Trab. Porto Rico Circ. 85. 1923, 7 S., 1 Abb. II 5c.

Yuferev, V., The conditions of the cotton season of 1924 in Turkestan. (Locusts.) (Russisch.) Cotton Indust., Moscow 3. 1924, 159—164.

Australischer Bund: Einfuhrverbot für Baumwollsamen und Rohbaumwolle. Deutsch. Handels-Archiv 1924, 819.

Boll weevil control. 36th Ann. Rpt. S. Carolina Exp. Stat. 1922—23, 18—29, 4 Abb.

Boll weevil investigations in 1923. So. Carolina Stat. Circ. 31. 1924, 3—18, 3 Abb. So. Carolina Stat. Rpt. 1923, 18—29, 3 Abb.

Combating the boll weevil. Georgia Stat. Rpt. 1923, 42—43.

Controlling cotton bollworms. Journ. Dept. Agric. So. Africa 9. 1924, 311—312.

Cotton bollworms. Journ. Dept. Agric. So. Africa 8. 1924, 539.

Cotton production in 1924. Recommendations of Association of Southern Agricultural Workers. Amer. Fertilizer 60. 1924, 21—22.

Cotton protection ordinance. — Regulations under the cotton protection ordinance, 1924. Kingstown, St. Vincent March 1924, 6 u. 2 S.

Cotton research. Agric. Journ. India 19. 1924, 212—215.

Decreto relativo a la »Lagarta rosada« y otras plagas del algodonero, reglamentando el de fecha 10 de junio 1924. Minist. Agric. Nacion, Buenos Aires Circ. 306. 1924, 4 S. IV 4.

Entomological section. (Pink bollworm.) Minist. Agric. Egypt Cotton Res. Bd. 3rd Ann. Rpt. 1922. 1924, 59—66.

Fighting the boll-weevil: renewed american campaign. Agric. Journ. India 19. 1924, 438—442. II 5c.

Insect pests. (Anthonomus grandis.) 35th Ann-Rpt. S.Carolina Exp. Stat. 1921—22. 1922, 37—44.

Instrucciones practicas para prevenir y distruir las distintas orugas que atacan al algodonero. Minist. Agric. Nacion, Buenos Aires Circ. 303. 1924, 4 S., 1 Abb.

Kampf gegen Baumwollschädlinge im Kongostaat. Tropenpflanzer 27. 1924, 29. (Nach Bull. Econ. de l'Indochine, 1923, Nr. 161.)

Methods adopted in Australia for disinfecting cotton-seed. Agric. Journ. India 19. 1924, 178—183.

O problema do Algodão. Bol. Agric. São Paulo 24. 1924, 62—75.

Quarantine proclamation, no. 117. (Platyedra gossypiella.) Commonwealth Australia Gaz. Melbourne No. 75. 1923, 1 S. IV 4.

Statistics of pink boll worm occurrence from 1916 to 1922. Minist. Agric. Egypt Tech. & Sci. Serv. Bull. 27. 1923, 19 S. II 5c.

Texas pink bollworm regulations for the crop season of 1923. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1923, 99—102.

The effect of certain pests on the cotton situation. Trop. Agric. Trinidad 1. 1924, 180—182.

The pink bollworm. Rept. Agric. Dept. Montserrat 1921—22. 1923, 7—8.

Use of calcium arsenate on cotton plants. U. S. Dept. Agric. Weather Crops & Markets 4. 1923, 506—507. IV 2c.

Kakao, Kaffee, Tee.

Anderson, T. J., The coffee mealybug. (Pseudococcus perniciosus.) Farmers' Journ., Nairobi 6. 1924, 21. 2 Taf. II 5c.

Andrews, E. A., The tea green-fly. (Empoasca flavescens.) Indian Tea Assoc. Sci. Dept. Quart. Journ. 1923, pt. 4. 109—117. II 5c.

Azevedo, A., Uma nova praga dos cafeeiros. (Xyleborus sp.) Correio-Agricola, Bahia 2. 1924, 180—181. II 5c.

Bagnall, R. S., On a new injurious thrips affecting tea in India. Bull. Ent. Research 14. 1924, 455. II 5c.

Bakker, P., Bessenboeboekbestrijding: een spuitmethode. Allg. Landbouwweekbl. Nederl. Indie Nr. 27. 1923, 1343—1344. II 5c.

Bernard, C., Verslag van het Algemeen Proefstation voor Thee over het jaar 1923. Meded. Proefst. v. Thee 87. 1924, 24 S.

Bondar, G., Carunchos das amendoas de cacao. Correio-Agricola, Bahia 1. 1923, 227—230, 2 Abb.

Bondar, G., Formiga »Quem-quem« Acromyrmex subterraneus, For. Praga dos cacaoeiraes. Correio-Agricola, Bahia 1. 1923, 251—254, 2 Abb. II 5c.

Bondar, G., Uma nova praga do caféeiro. (Aleurothrixus floccosus.) Correio-Agricola Bahia 1. 1923, 263—266, 2 Abb. II 5c.

Bondar, G., Insectos damninhos do cacaoeiro. Correio-Agricola, Bahia 2. 1924, 5—14, 8 Abb,

Bondar, G., Vaquinhas do cacaoeiro. (Coleopt.) Correio-Agricola, Bahia 2. 1924, 204—209. 4 Abb.

Bondar, G., Os insectos damninhos. 30. O gorgulho do cacaoeiro, Heilipus claviceps, F. Chacaras e Quintaes 28. 1923, 399, 1 Abb. II 5c.

Bondar, G., Os insectos damninhos. 31. O gafanhoto (locustideo) do cacaoeiro, Meroncidius intermedius, Brunner. Chacaras e Quintaes 29. 1924, 27—28, 3 Abb. II 5c.

Bondar, G., Percevejos do cacaoeiro. (Pentatom.) Correio-Agric., Bahia 2. 1924, 234—235, 1 Abb.

Box, H. E., The bionomics of the white coffee-leaf miner, Leucoptera coffeella, Guér., in Kenya colony. (Lepidoptera, Lyonetiidae.) Bull. Ent. Research 14. 1923, 133—146, 9 Abb.

Bunting, R. H., Dead cocoa pods — a menace to the cocoa industry. (Phytophthora faberi.) Journ. Gold Coast Agric. & Com. Soc. 1922, 6—8, 2 Taf. II 4c.

Coleman, L. C., Venkata Rao, M. K., und Narasimhan, M. J., Black rot or koleroga of coffee in Mysore. (Pellicularia koleroga.) Mysore Stat. Dept. Agric. Mycol. Ser. Bull. 5. 1923, 12 S., 4 Taf., 1 Abb. II 4c.

Dover, C., The Collyrine beetle borer of tea and coffee in South India. Planters' Chron., Coimbatore 19. 1924, 473. II 5c.

Dry, F. W., Sex ratio data for two chalcid egg parasites of the coffee bug. (Antestia lineaticollis.) Journ. Genetics, Cambridge 14. 1924, 219—224. IV 2b.

Dunlop, W. R., Trinidad cacao. Trop. Agric. Trinidad 1. 1924, 6—7.

Feuilletau de Bruyn, W., Helopeltis-bestrijding. Meded. Proefst. Thee Buitenzorg 1924, No. 86, 14 S. II 5c.

Friederichs, K., In hoever bestaan er verschillen in de vatbaarheid der koffiesoorten voor den koffiebessenboeboek? Meded. Koffiebessenboeb.-Fonds Nr. 11. 1924, 315—358. II 5c, IV 1b.

Friederichs, K., Bionomische gegevens omtrent den koffiebessenboeboek. Meded. Koffiebessenboeb.-Fonds Nr. 11. 1924, 261—286. II 5c.

Friederichs, K., Proeven ter bestrijding van den koffiebessenboeboek met twee chemische middelen. Meded. Koffiebessenb. Nr. 9. 1914, 205—218.

Gandrup, J., Proeven over de bruikbaarheid van enkele insecticiden bij de bestrijding van den bessenboeboek. Meded. Koffiebessenb. Nr. 9. 1924, 219—223.

Gandrup, J., Eenige gegevens over het ontsmetten van koffiezaad. Meded. Koffiebessenb. Nr. 9. 1924, 224—228. IV 2a.

Garretsen, A. J., Het optreden van Eriboea in Albizzia. (Nymphalid.) De Thee Buitenzorg 4. 1923, 56—57, 2 Taf. II 5c.

Garretsen, A. J., Groenbemesters en Helopeltis. De Thee Buitenzorg 4. 1923. 57—58.

Griffith, J. P., A cacao thrips in Porto Rico. Porto Rico Dept. Agric. & Labor. Stat. Ann. Rpt. 1922, 34.

Hallauer, E. R., Verslag van de proeven ter bestrijding der koffiebessen-boeboek met de methode van Davelaar (Smermethode). Meded. Proefst. Midden-Java Nr. 38. 1923. 60 S., 5 Taf. II 5c.

Hart, S. J. G., De lamtoro in verband met de Helopeltis. (Leucaena glauca). Algem. Landbouwweekbl. Ned.-Indië 8. 1923, 477—478.

Heller, K. M., Ein neuer Cryptophagine (Coleopt.) aus Java. (An Thee) (Leucohimatiops javanus.) Treubia Buitenzorg 3. 1923, 275—276. II 5c.

Hoedt, G. E., De stoomladder. (Bekämpfung des Stephanoderes.) Meded. Koffiebessenb. Fonds Nr. 10. 1924. 248—258. IV 2a.

Hutson, J. C., Notes on termites attacking tea in Ceylon. Ceylon Dept. Agric. Leafl. 24. 1923, 7 S., 2 Taf. Trop. Agric. 60. 1923, 291—298, 2 Taf.

Ihering, R. von, O caruncho da cereja do café. (Stephanoderes hampei. Ferr.) Chacaras e Quintaes, S. Paulo 30. 1924, 111—114, 4 Abb. II 5c.

Jepson, F. P., The control of tea termites. Yearbk. Dept. Agric. Ceylon 1924. 7—10. 2 Taf. II 5c.

Kempski, Über Milbenschäden in Thee und Kina und die neuesten Mittel zu ihrer erfolgreichen Bekämpfung. Angew. Bot. 5. 1923, 76—78. II 5b.

Kunhikannan, K., Coffee borer. (Xylotrechus quadripes.) Planters' Chron., Coimbatore 19. 1924, 627—28. II 5c.

Leefmans, S., Helopeltis in een djatibosch. (H. antonii.) De Thee Buitenzorg 4. 1923. 21. II 5c.

Leefmans, S., De Koffiebessenboeboek (Stephanoderes hampeï Ferrari — coffeae Hagedorn). 1. Levenswijze en oecologie. — Engl. summary. Meded. Instit. Plantenziekt. 57. 1923, 94 S. II 5c.

Leefmans, S., Over den stand van den import der parasiten van den koffiebessenboeboek uit Uganda. Meded. Koffiebessenb. Fonds Nr. 9. 1924. 191—201. IV 2b.

Leefmans, S., De koffiebessenboeboek. 2. Bestrijding. (Stephanoderes.) Meded. Instit. Plantenziekt. No. 62. 1924, 100 S. II 5c.

Martinez, A. N., La Hemileia vastatrix del café. Circ. 15. Quinta Normal. Ambato (Ecuador) 1923, 5 S. II 4c.

Mayné, R., Principaux ennemis des caféiers au Congo belge. Ann. Gembloux Brüssel 29. 1923, 377—384, 2 Taf.

Menzel, R., Entomologische aanteekenningen. Helopeltis en sluipwespen. De Thee, Buitenzorg 4. 1923, IV 2b.

Menzel, R., Over eene voor thee schadelijke mier (Acropyga acutiventris Roger). De Thee Buitenzorg 4. 1923, 88. II 5c.

Menzel, R., Ondoelmatige Helopeltis-vangsten. De Thee Buitenzorg 4. 1923, 87—88.

Menzel, R., Kina-insecten en hun parasieten. De Thee Buitenzorg 4. 1923, 48—56.

Menzel, R., Over het schadelijk optreden van een spanrups (Boarmia bhurmitra, Wlk.) in de thee. De Thee Buitenzorg 3. 1922, 130—131. 2 Taf. II 5c.

Menzel, R., Tephrosia en wortelaaltjes. (Heterodera radicicola.) De Thee Buitenzorg 3. 1922, 129, 1 Taf. II 5b.

Menzel, R., Über Teeschädlinge in Niederländisch-Indien und ihre Bekämpfung. 1. Die Tachine Chaetexorista javana B. u. B. als wirksamer Parasit der Limacodidenraupe Setora (Miresa) nitens Wlk. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 67—74, 3 Abb. IV 2b.

Negretti, A. N., Tratamientos contra las enfermedades del cacao. Rev. Agric. Republ. Dominicana 17. 1923, 188—192.

Neiva, A., Costa Lima, und Navarro de Andrade, Relatorio sobre a praga do café. (Stephanoderes hampei, Ferr.) A Lavoura, Rio d. Janeiro 27. 1924, 235—238. II 5c.

Nowell, W., Disposal of black pods and cacao husks. Empire Product. & Export Sept. 1923, 85. — Trop. Agric. 61. 1923, 295—296.

Paerels, J. J., Overzicht over de voornaamste ziekten en plagen van den cacaoboom op Java. Tijdschr. Plantenziekt. 30. 1924, 51—61.

Patterson, W. H., Short report on the San Thomé cocoa pest: A warning to Gold Coast Farmers. (Heliothrips rubrocinctus.) Dept. Agric. Gold Coast Colony Accra 1923, 30 S., 8 Taf. II 5c.

Petch, T., Importation of tea seed from India. (Exobasidium vexans.) Trop. Agric. 61. 1923, 259—265. II 4c, IV 1d.

Preuß, P., Bekämpfung von Thrips und Engerlingen in Kakaopflanzungen. Der Tropenpflanzer 27. 1924, 170—171.

Ragunathan, C., The occurrence of teleutospores in Hemileia vastatrix B. & Br. Trop. Agric. 60. 1923, 128. Ann. Roy. Bot. Gard., Peradeniya 8. 1924, 109—115.

Ritchie, A. H., Green scale of coffee. (Coccus africanus.) Dar-es-Salaam Times 4. 1923, No. 47. II 5c.

Rosberger, J. C. A., Bestrijding van hileud badjera (Setora nitens). De Thee Buitenzorg 4. 1923, 47—48, 1 Taf. II 5c.

Schmiedeknecht, O., Heterospilus coffeicola n. sp. eine in Kaffeefrüchten in Uganda lebende Schlupfwespe. Meded. Koffiebessenb. Nr. 9. 1924, 202—204, 1 Abb. IV 2b.

Schweizer, J., Over het verschil in vatbaarheid voor boeboekaantasting bij koffie. Meded. Koffiebessenboeb.-Fonds Nr. 11. 1924, 287—314. II 5c, IV 1b.

Sonan, J., Insect pests of the tea plant in Formosa. Rev. Formosa Agric. Taihoku 1923, 41—51.

Tunstall, A. C., A first aid set for diseased tea. Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 1. 1923, 16—19. IV 2d.

Tunstall, A. C., Some observations on stem and root diseases. (Tea.) Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 1923, 86—91.

Tunstall, A. C., Some observations on micro-organisms associated with tea fermentation. Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 4. 1924, 126—131.

Tunstall, A. C., Root disease in North Lakhimpur. (Fomes lamaoensis.) Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 4. 1923, 132—133.

Ultée, A. J., und Arisz, W. H., De in 1923 door het koffiebessenboeboek-Fonds, het besoekisch Proefstation en het Proefstation Malang verzonden circulars, welke op den koffiebessenboeboek betrekking habben. Meded. Koffiebessenb.-Fonds, Soerabaya, No. 9. 1924, 229—237.

Vayssière, P., Le scolyte du grain de café. (Stephanoderes coffeae, Hag.) Agron. colon. No. 70 & 71. 1923, 107—112, 136—150, 1 Taf.

Vayssière, P., Importance économique d'un parasite des grains de café: les cafés piqués. (Stephanoderes.) Rev. Hist. nat. appl. 1. Teil, 5. 1924, 26—32.

Wilkinson, H., Antestia and pests of coffee. Kampala August 1923. 5 S. II 5c.

Wilkinson, H., Antestia in Uganda. Uganda. Entebbe Febr. 1924. 8 S. II 5c.

Wille, J., Eine den Kaffeebau Brasiliens schwer bedrohende Schädlingsplage. (Stephanoderes coffeae Haged.) Der Tropenpflanzer 27. 1924, 171—174. II 5c.

A praga des cafesaes paulistas. (Stephanoderes hampei.) Correio-agricola. Bahia 2. 1924, 217—218. IV 1d.

Circulaires, welke op den koffiebessenboeboek betrekking hebben. Meded. Koffiebessenboeb.-Fonds Nr. 11. 1924, 359—368.

Coffee diseases. Bull. Agric. Sao Paulo 22. ser. 1921, 330—332.

Die Bodenmüdigkeit der Kaffeeländereien Brasiliens. Tropenpflanzer 27. 1924. 26. (Nach Bull. Economique de l'Indochine 1923, Nr. 161.)

Nieuwe literatuur betreffende den koffiebessenboeboek. (Vervolg van het overzicht gegeven in No. 7, pp. 169—171.) Meded. Koffiebessenb.-Fonds No. 9. 1924. 238—39.

Notes on cocoa pests. Journ. Gold Coast Agric. & Comm. Soc. 2. 1923. 160—163.

Praga de cafeeiro. (Stenoma albella. Xylorictid.) Bol. Agric. S. Paulo 24. 1923. 9—10. II 5c.

Praga do café. (Araecerus fasciculatus De G.) Bol. Agric. S. Paulo 24. 1923. 83—88. II 5c.

(Rundschreiben über die Bekämpfung des Stephanoderes coffeae i. J. 1923.) Meded. Koffiebessenb. Nr. 9. 1924, 229—237.

Kautschukpflanzen.

Bally, W., Insterving bij hevea, veroorzaakt door een wantsenplaag. (Dindymus rubiginosus.) Meded. Proefst. Malang Nr. 49. 1924, 9 S. II 5c.

Belgrave, W. N. C., Notes on the South American leaf disease of rubber. Agric. Bull. Fed. Malay Stat. 9. 1921, 179—183.

Bishop, R. O., und Greenstreet, V. R., Dichlorohydroquinone as a preventive of spot disease on rubber. Malayan Agric. Journ. 11. 1923, 129—131.

Ciferri, R., Su di un cancro del »Ficus elastica«. Riv. Patol. Veg. 13. 1923. 85—89. 2 Abb. I 4.

Kalshoven, L. G. E., Boeboek-aantastingen bij Hevea-boomen. Arch. Rubbercult. Buitenzorg 8. 1924, 11 S.

La Rue, C. D., Two unreported parasites of Hevea brasiliensis. (Sclerotium sp., Cephaleuros virescens.) Papers Michigan Acad. Sci. Arts & Letters 1923, 69—71.

La Rue, C. D., und Bartlett, H. H., Diplodia disease of Hevea brasiliensis. (D. cacaoicola.) Papers Michigan Acad. Sci. Arts & Letters 1923, 91—107. II 4c.

La Rue, C. D., und Bartlett, H. H., A leaf-fall disease of Hevea brasiliensis Muell.-Arg. due to Gloeosporium albo-rubrum Petch. Papers Michigan Acad. Sci. Arts & Letters 1923, 73—90. II 4c.

Menzel, R., Over het optreden van Scolytoplatypus hamatus Haged., een over Hevea nieuwen boeboek. Arch. Rubbercult. 7. 1923, Nr. 10. 4. 1 Taf. II 5c.

Mitchell, J., Ceylon rubber research scheme. The work done in 1921—22. Malayan Tin & Rubber Journ. 12. 1923, 929—930.

Overeem, C. van, Ueber Ustulina vulgaris Tul. und U. zonata (Lév.) Sacc. Bull. Jard. Bot. Buitenz. Ser. 3. 4. 1924, 256—263. II 4c.

Paine, S. G., Spotted crepe rubber. Bull. Rubber Grower's Assoc. 6. 1924. 315—316. 1 Taf.

Petch, T., Brown bast control and canker of Hevea. Arch. Rubbercult. Nederl. Indië 5. 1921, 446—447.

Petch, T., A root disease of Hevea (Xylaria thwaitesii Cooke). Trop. Agric. 60. 1923. 100—101, 3 Taf. II 4c.

Pinching, H. C., Rubber in Burma. (Hevea.) Bull. Rubber Growers' Assoc. 10. 1923, 647—655.

Reeve, A. T., A brown bast census. Year Book Dept. Agric. Ceylon 1924, 14—15.

Ringoet, La culture de l'hévéa à la station agricole de Yangambi-Gazi (Provinze orientale) durant l'exercice 1921. Bull. Agric. Congo Belge 14. 1923, 8—9.

Sharples, A., Treatment of moldy rot disease by application of Agricol. Agric. Bul. Fed. Malay Stat. 9. 1921, 184—191.

Steinmann, A., Enkele mededeelingen over twee in Java tot nu toe minder bekende wortelschimmels bij Hevea brasiliensis. (Rosellinia bunodes; Sphaerostilbe repens.) Arch. Rubbercult. Nederl. Indie 8. 1924, 138—140. II 4c.

Steinmann, A., Over eene ziekte van op de kweekbedden staande Heveazaailingen. Arch. Rubbercult. Nederl. Indie 7. 1923, 444—445.

Steinmann, A., Over een heksenbezem bij Hevea brasiliensis. Arch. Rubbercult. Nederl. Indie 8. 1924, 130—134, 1 Taf., 3 Abb. I 4.

Stevens, H. P., Effect of mould on a sheet rubber compounded with litharge. Bull. Rubber Growers' Assoc. 5. 1923, 341—342.

Sundararaman, S., Fungus on caterpillars damaging Indigo plants in the Rubber Station, Mooply. Planters-Chronicle 18. 1923, 586. IV 2b.

Thompson, A., A preliminary note on a new bark disease of Hevea. Malayan Agric. Journ. 12. 1924, 163—164.

Van Overeem, C., Over het optreden van zwarte wortelschimmel (Rosellina) bij rubber en koffie. Arch. Rubbercult. Nederl. Indie 8. 1924, 135—137, 1 Taf. II 4c.

Scientific research notes. Bull. Rubber Growers' Assoc. 6. 1924, 321—323.

The diseases of rubber in India. Planters' Chron. 17. 1922, 57—60.

Knollengewächse.

Adams, J. F., The use of sulphur as a fungicide and fertilizer for sweet potatoes. Phytopathology 14. 1924, 411—424, 4 Abb. IV 2c.

Aldrich, J. M., A new genus and species of two-winged flies of the family Chloropidae injuring manihot in Brazil. (Teleocoma crassipes, gen. et sp. n.) Proc. U. S. Nat. Mus. 65. 1924, No. 2534, 1—2. II 5c.

Artschwager, E., On the anatomy of the sweet potato root, with notes on internal breakdown. Journ. Agric. Research 27. 1924, 157—166, 4 Taf. I 4.

Bondar, G., Saissetia oleae, Bern., a pest of Cassava. Correio-agricola, Bahia 2. 1924, 142—143, 1 Abb. II 5c.

Bondar, G., Verrugas nas folhas da mandioca. (Eudiplosis brasiliensis.) Chacaras e Quintaes, S. Paulo 30. 1924, 119—120, 2 Abb. I 4.

Bondar, G., As verrugas nas folhas da mandioca. (Eudiplosis brasiliensis, Rbs.) Correio-Agricola, Bahia 2. 1924, 174—175, 2 Abb. I 4, II 5c.

Chittenden, F. H., The Argus tortoise-beetle. (Chelymorpha cassidea on Ipomoea batatas.) Journ. Agric. Research 27. 1924, 43—52, 4 Abb., 1 Taf. II 5c.

Chung, H. L., The sweet potato in Hawaii. Hawaii Agric. Exp. Stat. Bull. 50. 1923, 20 S., 4 Taf.

De Azevedo Marques, L. A., As pragas da batata doce. A »cassida de 6 manchas«, Neomphalia sexpunctata, Fabricius. Chacaras e Quintaes 29. 1924, 229—230, 1 Abb. II 5c.

Eastham, J. W., Sweet potato diseases. (Sphaeronema fimbriata.) Agric. Journ. Brit. Columbia 8. 1923, 83, 86. II 4c.

Eskridge, J. R., Storage and marketing of sweet potatoes (with reference to diseases). Peninsula Hort. Soc. (Del.) Trans. 35. 1922, 136—139.

Hansford, C. G., Yams. (Dioscorea). Journ. Jamaica Agric. Soc. 27. 1923, 965.

Kemner, N. A., Der Batatenkäfer (Cylas formicarius F.) auf Java und den benachbarten Inseln Ostindiens. Zeitschr. ang. Ent. 10. 1924, 398—435, 14 Abb. II 5c.

Manns, T. F., Diseases of the sweet potato. Peninsula Hort. Soc. (Del.) Trans. 35. 1922. 132—136.

Parseval, M. von, Bakteriose des Mandioka. (Bacillus Manihot). Der Landwirt, Porto Allegre, 1924, Mai. II 4b.

Reinhard, A. J., The sweet potato weevil. (Cylas formicarius.) Texas Stat. Bull. 308. 1923, 7—90, 5 Abb. II 5c.

Roig, M. S., Arango, R., und Montaño, I., Three fruit tree insects and the sweet potato weevil. (Spanien.) Cuba Sec. Agric. Com. y Trab. Ofic. Sanid. Veg. Bull. 4. 1923, 33 S., 12 Abb.

Smith, C. E., The sweet potato weevil in Louisiana and its control. (Cylas formicarius. F.) Louisiana Agric. Exp. Stat. Bull. 188. 1923, 24 S., 5 Abb. II 5c.

Somerville, M. C., The yam borer pest. Journ. Jamaica Agric. Soc. 28. 1924, 202—203.

Taubenhaus, J. J., The culture and diseases of the sweet potato. New York, E. P. Dutton & Co. 1923, 15+286 S.

Kokos- und andere Palmen.

Bondar, G., Nota addicional sobre insectos damninhos ao coqueiro. Correio-Agricola Bahia 2. 1924, 111—112, 2 Abb.

Bondartzeff, A. S., Anthracnose of palms — Gloeosporium palmarum Oud. (Russisch.) »Plant diseases« Journ. Centr. Phytop. Stat. Chief Bot. Gard. Russ. Republ. 11. 1922. 1—2. II 4c.

Corbett, G. H., The two-coloured coconut leaf beetle (Plesispa reichei. Chap.). S. S. & F. M. S. Dept. Agric. Bull. 34. 1923, 20 S., 3 Taf. II 5c.

Corbett, G. H., und Gater, B. A. R., Batrachedra arenosella. Walk. (Cosmopterygidae). in relation to the nut-fall of coconuts. Malayan Agric. Journ. 12. 1924. 115—122. II 5c.

Furtado, C. X., Coconut tapering disease. Trop. Agric. 61. 1923, 126.

Gadd, C. H., A possible physiological cause of »nut-fall« of coco-nuts. Trop. Agric. 60. 1923, 112—114. II 3c.

Gadd, C. H., Further observations on the nut fall of coconuts. Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1924, 16—20.

Ghosh, C. C., The important insect pests of the coconut in Burma and how to check them. Dept. Agric. Burma Leafl. 14. 1924, 11 S., 9 Taf.

Ghosh, C. C., The palm beetles in Burma with notes on other palm pests. Dept. Agric. Burma Bull. 19. 1923, 38 S., 9 Taf.

Ghosh, C. C., Oryctes rhinoceros and other important palm pests in Burma. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 99—103. II 5c.

Horvath, G., Description d'un fulgoride nouveau des dattiers (Hémipt.). — Asarcopus palmarum. Bull. Soc. R. ent. Egypte 17. 1924; 91—93. II 5c.

Maulik, S., A new hispid beetle injurious to oil palms in Brazil. (Cephalolia elaidis. Hispin.) Bull. Ent. Research 14. 1924, 245—246, 1 Abb. II 5c.

Muir, F., On a new Cixiid attacking coconut palms (Homopt.). Bull. Ent. Research. 14. 1924, 456, 1 Abb. II 5c.

Ramachandra Rao, Y., An outbreak of Nephantis serinopa at Mangalore in 1922. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 92—98, 3 Taf. II 5c.

Reinking, O. A., Comparative study of Phytophthora faberi on coconut and cacao in the Philippine Islands. Journ. Agric. Research. 25. 1923. 267—284. 5 Abb., 12 Taf. II 4c.

Robertson-Proschowsky, A., Un champignon destructeur de palmier sur la côte d'Azur. (Penicillium roseum.) Rev. Bot. Appliquée 4. 1924, 106—108. II 4c.

Schaus, W., A new moth injurious to coconut palm (Lepidoptera: Limacodidae). — Natada urichia. Proc. Ent. Soc. Washingt. 26. 1924, 180. II 5c.

Simmonds, H. W., Report on mission to New Guinea, Bismarcks, Solomons and New Hebrides. (Coconut pests.) Legislative Council, Fiji, Council Paper. Suva Febr. 1924.

Sundararaman, S., Bud rot of coconuts caused by Phytophthora palmivora. Agric. Journ. India 19. 1924, 84—85. II 4c.

Sundararaman, S., und Ramakrishnan, T. S., The »Mahali« disease of coconuts in Malabar. (Phytophthora omnivora var. arecae.) Mem. Dept. Agric. India Bot. Ser. 13. 1924, 87—97, 2 Taf. II 4c.

Tucker, C. M., La pudrición del cogollo del cocotero en Puerto Rico. Rev. Agric. Puerto Rico 12. 1924, 385—390, 2 Taf. — Tropic. Agricult. 63. 1924, 89.

Tucker, C. M., The coconut bud-rot in Porto Rico. Agric. Notes, Porto Rico Agric. Exp. Stat. No. 2. 1924, 2 S.

Uvarov, B. P., A new long-horned grasshopper damaging coconut palms in New Britain. (Habetia defoliaria sp. n.) Bull. Ent. Research 15. 1924, 35—36, 1 Abb.

Nutzhölzer.

Altona, T., Heart rot in Tectona grandis. Tectona, Boschbouwk. Tijdschr. 16. 1923, 456—473, 1 Taf.

Beeson, C. F. C., The geographical distribution of the Coleopterous borers of Sal (Shorea robusta). Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 159—175.

Kalshoven, L., Aantasting van triplex-kistenhout door drooghoutboeboek (Lyctidae). De Thee Buitenzorg 4. 1923, 59—65, 1 Taf. II 5c.

Kalshoven, L. G. E., Zoologische bijdragen. 8. Boerders in woengoevruchten. (Lagerstroemia speciosa.) Tectona, Buitenzorg 17. 1924, 455.

Mally, C. W., The Eucalyptus snout-beetle. (Gonipterus scutellatus, Gyll.) Journ. Dept. Agric. So. Africa 9. 1924, 415—442, 10 Abb., 7 Taf. II 5c.

Miller, D., The gum-tree scale and its control. (Eriococcus coriaceus, Mask.) N. Zealand Journ. Agric. 28. 1924, 1—5, 6 Abb. II 5c.

Molinari, E., Sobre un enemigo natural del género Eucalyptus. (Phoracantha semipunctata, Cerambyc.) Physis Buenos Aires 7. 1923, 135. II 5c.

Turconi, M., Una moria di giovani piante di Eucalipti. Atti Ist. Bot. Univ. Pavia Ser. 3, Vol. 1, 1924, 125—135, 1 Taf.

Obstarten.

Barber, H. S., Two new Conotrachelus from tropical fruits (Coleoptera, Curculionidae). Ent. Soc. Washingt. Proc. 25. 1923, 182—185, 1 Abb. II 5c.

Bondar, G., Os insectos damninhos. 32. Uma broca do mamoeiro, Piazurus papayanus, Marshall, nova especie. Chacaras e Quintaes 29. 1924, 223, 1 Abb. II 5c.

Brünnich, J. C., Report of the agricultural chemist. (Bunchy top disease of bananas.) Ann. Rpt. Queensland Dept. Agric. & Stock 1923, 28—31.

Bruner, S. C., La pudrición de la corona de la piña (Ananas sativus Schult. F.). — Phytophthora terrestris.) Rev. Agric. Com. y Trab. Cuba 5. 1923, 32—36, 5 Abb. II 4c.

Bruner, S. C., und Acuna, J., On the biology of Bephrata cubensis Ashm. which attacks the fruit of Anonaceae. (Chalcid.) Rev. Agric. Com. y Trab. Cuba 6. 1923, 21—30, 14 Abb. II 5c.

Darnell-Smith, G. P., »Bunchy top« disease in bananas. Queensland Agric. Journ. 21. 1924, 169—179.

Darnell-Smith, G. P., Bunchy top in bananas. Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 846. II 2.

Doidge, E. M., A fungus of economic importance on the avocado (Persea americana). (Physalospora perseae.) Bothalia 1. 1922, 179—186, 7 Abb. II 4c.

Fahmy, T., A banana disease caused by a species of Heterodera. Minist. Agric. Egypt Techn. & Scient. Serv. Bull. 30. 1924, 11 S., 9 Taf. II 5b.

Froggatt, J. L., Banana weevil borer (Cosmopolites sordidus, Chev.). 6. Queensland Agric. Journ. 21. 1924, 369—378, 2 Taf. II 5c.

Froggatt, J. L., The banana weevil borer. (Cosmopolites sordidus, Germ.) Queensland Agric. Journ. 21. 1924, 275—276. II 5c.

Froggatt, W. W., The banana aphid (Pentalonia nigronervosa Coq.) Agric. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 296—297, 1 Abb. II 5c.

Fujimoto, I., On some methods of preventing and exterminating Kakivoria flavofasciata. Nagano. Insect World, Gifu 25, 1921. 291—295. Japan. Journ. Zool., Tokyo 1. 1922, 14. II 5c.

Fulmek, L., Eine neue Hystricothripide auf Eugenia sp. in Sumatra. Treubia. Buitenzorg 6. 1924, 8—11; 5 Abb. II 5c.

Hansford, C. G., The panama disease of bananas. (Fusarium cubense.) Jamaica Dept. Agric. Microbiol. Circ. 1. 1923, 28 S., 2 Taf.

Husain, M. A., und Pruthi, H. S., A short note on the life-history of the mango-hoppers (Idiocerus spp.) in the Punjab. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924. 252—260. II 5c.

Jardine, N. K., Plantain root beetle borer (Cosmopolites sordidus, Germar.). Yearbk. Dept. Agric. Ceylon 1924, 55—58, 1 Taf. II 5c.

Jardine, N. K., Plantain root beetle borer. (Cosmopolites sordidus.) Dept. Agric. Ceylon Leafl. 29. 1924, 1 S., 1 Taf. II 5c.

Jarvis, H., Fruit fly investigation. (Dacus ferrugineus.) Queensland Agric. Journ. 20. 1923, 369—371; 21. 1924, 22—24, 382—385; 22. 1924, 110—112. III 6.

Knowles Ryerson, Avocado culture in California. 1. History culture, varieties and marking. Univ. Calif. Publ. Bull. 365. 1923, 574—638, 19 Abb.

Sein, F., El gorgojo del name del guineo. (Cosmopolitis sordidus.) Dept. Agric. y Trab. Porto Rico Circ. 82. 1923, 7 S. II 5c.

Sen, P. C., The mango weevil. (Cryptorrhynchus gravis.) Bengal Agric. Journ. 3. 1923, 66—67, 1 Taf. II 5c.

Susainathan, P., Fruit-sucking moths of South India. (Othreis spp.) Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 23—27, 2 Taf. II 5c.

Toro, R. A., Studies on banana anthracnose. (Gloeosporium Musarum Cooke & Massee.) Journ. Dept. Agric. Porto Rico 6. 1922, 23 S., 4 Taf. II 4c.

Wester, P. J., Another Mango pest in the Philippines. (Parasa lorquini Reakirt.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 668. II 5c.

Woodroff, J. G., The pineapple pear. (Bac. amylovorus.) Georgia Agric. Exp. Stat. Bull. 142. 1923, 78—105, 8 Abb. II 4b.

Banana borer order, 1923. (Cosmopolites sordidus.) Journ. Jamaica Agric. Soc. 27. 1923. 1022. IV 4.

Bananas resistant to wilt. (Panama disease.) Trop. Agriculture 1. 1924, 172—173.

Bunchy top control. (Of bananas.) Queensland Agric. Journ. 21. 1924, 152—153.

Regulations against banana diseases in Jamaica. Rev. appl. Mycolog. 3. 1924, 64. IV 4.

Zuckerrohr.

Agee, H. P., Resistance to disease and adverse conditions by hardy sugar cane types. Rpt. Comm. Exp. Stat. 1923. Hawaiian Sugar Planters Assoc. 1923, 58—62. IV 1b.

Allder, C. T., Insectes et maladies. (Sugar cane.) 5. Rapp. Stat. agron. Guadeloupe 1922—23. 1924, 16—17.

Anderson, W. E., und Holloway, T. E., Wireworms injuring sugar cane. (Melanotus.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 602—603. II 5c.

Barber, C. A., Root disease of the cane in Barbados. Intern. Sugar Journ. 25. 1923, 514—518.

Barber, C. A., On insect transmission of mosaic, especially in Java. Intern. Sugar Journ. 25. 1923, 346—351. II 2.

Barreto, B. T., El gusano taladrador del tallo y otros insectos daniños a la caña de azúcar. 2. Los gusanos blancos. Agricultura St. d. l. Vegas 1923, No. 3. 2—3.

Brandes, E. W., und Klaphaak, P. J., Growth stimulation and pest and disease control by hot-water treatment of sugarcanes (seed). Louisiana Planter 71. 1923, 371—372, 393—394, 412, 4 Abb. IV 2a.

Bremer, G., Onderzoek over de afstervingstemperatur van Bacterium herbicola. Meded. Proefst. Java-Suikerind. 1924, 55—64. II 4b.

Bruner, S. C., La enfermedad del mosaico de la caña de azúcar. Est. Exp. Agron. Santiago d. l. Vegas Circ. 60. 1923, 16 S., 4 Taf. II 2.

Chardon, C. E., La relación de ciertas yerbas con el matizado de la caña de azúcar. Rev. Agric. Puerto Rico 12. 1924, 305—314, 5 Abb. II 2.

Clarke, L. D. jr., Notes on the small moth borers of sugar cane in British Guiana. (Diatraea saccharalis, D. canella, D. lineolata.) Bull. Ent. Research 13. 1923, 457—468, 1 Taf. II 5c.

Coert, J. H., Aeginetia spec., een wortelparasiet op het suikerriet. (Orobanchac.) Meded. Proefst. Java-Suikerind. No. 13. 1924, 437—447, 4 Abb. II 4e.

Cook, M. T., Root diseases of sugar cane in Porto Rico. Phytopathology 14. 1924, 59.

Cottrell-Dormer, W., Sugar pests and diseases in the Mackay district. Queensland Agric. Journ. 21. 1924, 363—368, 428—435, 6 Taf.

Cottrell-Dormer, W., Cane pests and diseases. Queensland Agric. Journ. 22. 1924, 85—86.

Fawcett, G. L., La transmisión del mosaico de la caña. (Aphis maidis.) Rev. Indust. Agric. Tucuman 13. 1923, 129—131. II 2.

Fawcett, G. L., El mosaico de la caña de azúcar. Rev. Indust. Agric. Tucuman 14. 1923, 6—8, 1 Abb. II 2.

Fawcett, G. L., La disinfección de la caña por la calefacción. Rev. Indust. Agric. Tucuman 13. 1923, 205—206. IV 2a.

Ghosh, C. C., A preliminary note on the borers of sugarcane, rice, etc., in Burma. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 77—86, 2 Taf.

Gibson, A. P., Sugar: field reports. (Pentodon australis.) Queensland Agric. Journ. 21. 1924, 17—18.

Grabham, M., Pseudococcus sacchari Ckll. and its associates in Madeira. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 261—269. II 5c.

Grey, R. H., Sugar cane matizado. Rev. Azucarera y Agric. Cuba 1. 1921, 132—134, 157—160. II 2.

Hansford, C. G., The mosaic disease of sugar cane. Jamaica Dept. Agric. Microbiol. Circ. 2. 1923, 14 S., 1 Taf.

Holloway, T. E., und Haley, W. E., Suggestions for the control of the sugar-cane moth borer. (Diatraea.) Facts about sugar N. York 1924. Louisiana Plant. & Sug. Mftrer. 1924, 3 S.

Holloway, T. E., und Haley, W. E., Control of the sugar moth borer. Facts about sugar 18. 1924, 418—419.

Jarvis, E., Melolonthid beetles affecting sugar cane. Queensland Agric. Journ. 21. 1924, 322—324, 1 Taf. II 5c.

Jarvis, E., Notes on Queensland cane insects and their control. Queensland Bur. Sugar Exp. Stat. Div. Ent. Bull. 17. 1923, 99 S., 7 Taf., Abb.

Jarvis, E., The life-history and control of insects affecting sugar-cane in North Queensland. Queensland Agric. Journ. 21. 1924, 28—33, 91—97.

Johnston, J. R., The mosaic disease of sugar-cane. Louisiana Planter 78. 1924, 10—11, 30—32, 49—52, 1 Abb. II 2.

Jarvis, E., Cane pest combat and control. Queensland Agric. Journ. 20. 1923, 454—455; 21. 1924, 16—17, 199, 325—326, 354—356, 436—437; 22. 1924, 95—96.

Kunhi Kannan, K., A new remedy for sugarcane borers: preliminary note. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 75—76.

Kunkel, L. O., Studies on the mosaic of sugar cane. Bull. Exp. Stat. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. Bot. Ser. 3. 1924, 115—167, 19 Abb. II 2.

Kunkel, L. O., Histological and cytological studies on the Fiji disease of sugar cane. Bull. Exp. Stat. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. Bot. Ser. 3. 1924, 99—107, 5 Taf., 1 Abb. II 2.

Kuyper, J., Het optreden van strepenziekte in den westmoesson van 1923—1924. Meded. Proefst. Java-Suikerind. 1924, 141—155. II 2.

Lee, H. A., und Jennings, W. C., Bacterial red stripe disease of tip canes. Hawaiian Planters' Record 28. 1924, 391—397, 3 Taf.

Lee, H. A., und Kopke, E. W., Cane diseases in Negros. Sugar Cent. & Planters News 2. 1921, 568—569.

Lee, H. A., Reyes, G. M., und Clara, F., The dissemination of cane smut. Sugar Cent. & Plant. News 3. 1922, 414—419, 1 Abb.

Lyon, H. L., Cane pathology. Rpt. Comm. Exp. Stat. 1923. Hawaiian Sugar Planters Assoc. 1923, 18—22.

Lyon, H. L., The root-rot problem up to date. Hawaiian Planters Record 26. 1923, 259—266.

Mc Worther, F. P., Concerning the sugar cane root parasite, Aeginetia indica. Philippine Agric. 11. 1922, 89—90, 1 Taf. II 4c.

Medalla, M. G., Diseases of cane in the Philippines. Sugar Central & Planters' News 4. 1923, 390—392, 1 Abb.

Medalla, M. G., und Serrano, F. B., Losses from mosaic disease. Sugar Cent. & Plant. News 3. 1922, 543—544.

Menéndez-Ramos, R., El pulgón amarillo de la caña. (Sipha flava.) Rev. Agric. Puerto Rico 11. 1923, 23—27, 1 Taf. II 5c.

Mosséri, V. M., Sugar cane chlorosis in Egypt. Bul. Union Agric. Egypte 19. 1921, 75—86, 5 Taf. II 2.

Muir, F., Entomology. Rpt. Comm. Exp. Stat. Hawaiian Sugar Planters' Assoc. 1922—23. 10—18.

Nath, D., Preliminary observations on the attraction to light of moths of sugarcane-borers. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 65—74. IV 2d.

Pemberton, C. E., Notes on armyworms and cutworms. Hawaiian Planters Record 27. 1923, 257—258, 2 Abb. II 5c.

Portaro, V., Una nueva plaga de la caña en el pais. (Ansistrosoma sp., Coleopt.) La Vida Agric., Lima 1. 1924, 59—61, 1 Abb. II 5c.

Pritchett, G. H., Eradication of Fiji disease at Calamba. Sugar Cent. & Planters News 2. 1921, 413—416, 3 Abb. II 2.

Pritchett, G. H., Points from cane affected with mosaic disease versus points from healthy cane at Hacienda Soledad owned by Mr. Jose Yusay. Sugar Centr. & Planters' News 5. 1924, 243—247. II 2.

Ramos, R. M., Soil noí the source of cane mosaic. Rev. Agric. Puerto Rico 11. 1923, 13—19. II 2.

Rands, R. D., Snails as predisposing agents of sugar cane »root disease« in Louisiana. Journ. Agric. Research 28. 1924, 969—975, 1 Taf. II 5b.

Sauri, F., El mosaico de la caña de azúcar. Rev. Agric. Republ. Dominicana 18. 1923, 101—104. II 2.

Stewart, R. G., Root rot investigations. Rpt. Comm. Exp. Stat. 1923. Hawaiian Sugar Planters Assoc. 1923, 44—46.

Storey, H. H., Diseases of sugar cane of the mosaic type in South Africa. Journ. Dept. Agric. So. Africa 9. 1924, 108—117, 1 Abb., 2 Taf. II 2.

Storey, H. H., The influence of streak disease upon the yield of Uba cane. S. African Sugar Journ. 8. 1924, 519—522, 1 Abb. II 2.

Storey, H. H., Treatment of mosaic in Natal. So. Africa Sugar Journ. 7. 1923, 745—747. II 2.

Taggart, W. G., Station No. 1, Sugar Experiment Station Audubon Park, New Orleans. Thirty-fourth Ann. Rpt. Louisiana Agric. Exp. Stat. 1922. 1923, 5—7.

Tryon, H., Top rot of the sugar cane. Queensland Bur. Sugar Exp. Stas. Div. Path. Bull. 1. 1923, 56 S., 9 Taf.

Veitch, R., The minor pests of sugar cane in Fiji. Colonial Sugar Refg. Co. Ltd. Agric. Rpt. Sydney No. 7. 1923, 30 S., 7 Taf.

Veve, R. A., Cane mottling eradication. Facts about Sugar 15. 1922, 78. II 2.

Villamin, V., Mosaic-immune variety of sugar-cane. Sugar 5. 1923, 345. II 2.

Wolzogen-Kühr, C. A. H., Onderzoekingen aangaande de mikroflora aanwezig in normaal en serehziek suikerriet. (Bact. herbicola aureum.) Meded. Proefst. Java Suikerind. 9. 1923, 321—481, 16 Taf. II 4b.

Woods, A. W., Cane borers in the Silay-Saravia districts. Sugar Cent. & Planters News 4. 1923, 273—76, 1 Abb.

Yoder, P. A., und Ingram, J. W., Hot-water treatment of sugar cane for insect pests. — A precaution. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 303. 1923, 4 S. IV 2a.

Heavy damage to sugar cane by borer. (Diatraea saccharalis.) Crops and Markets 1. 1924, suppl. 3. 86. II 5c.

Lodging of sugarcane: means of prevention. Agric. Journ. India 19. 1924, 201—203. — Facts about Sugar XVII, 15.

Mosaic disease in Jamaica. West India Com. Circ. 38. 1923, 435—436.

Mosaic disease in Natal. Proposals for eradication. So. African Sugar Journ. 7. 1923, 808; 8. 1924, 269—271, 523—524. II 2.

Paradichlorbenzol gegen Schädlinge des Zuckerrohrs. Tropenpflanzer 27. 1924, 27. (Nach Zentralbl. f. d. Zuckerindustrie 32, Nr. 17.) IV 2a.

Sugar and mosaic disease of canes, etc. Journ. Jamaica Agric. Soc. 27. 1923, 864—869. II 2.

The mosaic disease of sugar-cane order 1923. Journ. Jamaica Agric. Soc. 28. 1924, 27. II 2.

Andere Arten.

Bridwell, J. C., The habits of Bruchus bixae. Journ. Washingt. Acad. Sc. 13. 1923, 261—262. II 5c.

Feytaud, J., Les insectes de l'Arachide. Rev. Zool. Agric. & Appl. 23. 1924, 85—92, 2 Abb. II 5c.

Jacob, Wirkung der Kalidüngung auf die Stammfäule der chinesischen Jute. Ernähr. d. Pflanze. 20. 1924, 146—147. IV 1c.

Jorgensen, P., Sobre algunos nuevos enemigos de la Yerba-Mate, Ilex paraguariensis. Rev. Soc. cient. Paraguay 1. 1921, 27—30.

Kalshoven, L. G. E., Aanteekeningen over enkele kina-insecten. Meded. Inst. Plantenziekt. No. 65. 1924, 27 S., 4 Taf. II 5c.

Kempski, Der Fieberrindenbaum. Verl. Paul Parey Berlin 1923, 60 S., 26 Abb.

Maublanc, A., Les maladies de l'Arachide. Agron. Colon. 10. 1924, 1—12, 1 Abb.

Palm, B. T., und Jochems, S. C. J., A disease on Amarantus, caused by Choanephora cucurbitarum (B. & Rav.) Thaxter. Phytopathology 14. 1924, 490—494, 1 Taf. II 4c.

Ragunathan, C., Soft rot of Vanilla planifolia. Yearbook Dept. Agric. Ceylon 1924, 52—55.

Sen, P. C., Short notes on insect pests and remedies. (Rice and jute.) Bengal Agric. Journ. 3. 1923, 145—151.

South, F. W., An important root disease on Borneo camphor. (Rosellinia bunodes.) Agric. Bull. Fed. Malay States 9. 1921, 34—36. II 4c.

South, F. W., The treatment of a root disease of Borneo camphor. (Rosellinia bunodes.) Malayan Agric. Journ. 10. 1923, 217—218. II 4c.

Suematu, N., Über eine Botrytiskrankheit der Erdnuß. (Arachis hypogaea L.) Jap. Journ. Bot. Tokio 2. 1924, 35—37, 2 Taf. II 4c.

Turconi, M., Note di patologia vegetale. 1. Un' infezione di Botrytis cinerea Pers. in giovani frutti di vaniglia. (Vanilla planifolia Andr.) Riv. Patol. Veg. 13. 1923, 157—161. II 4c.

Waterston, J., A new chalcid attacking bamboo in India (Hymenoptera). (Eurytoma chrysothrix sp. n.) Bull. Ent. Research 15. 1924, 69—70, 2 Abb. II 5c.

Weese, J., Über einen Parasiten der Vanille. Mitteilg. a. d. bot. Laboratorium d. Techn. Hochsch. Wien 1. 1924, 22—34.

Economic plants of South Africa. 3. »Melasma«: A root parasite on pea-nuts. (M. indicum. Scrophular.) Journ. Dept. Agric. So. Africa 9. 1924, 448—450, 1 Abb. II 4e.

11. Saatgut und Vorräte.

Anderson, T. J., Sterilisation of maize. Rept. Proc. Maize Confer. Nairobi 1923. 36—40.

Back, E. A., und Cotton, R. T., Relative resistance of the rice weevil, Sitophilus oryza L., and the granary weevil, S. granarius L., to high and low temperatures. Journ. Agric. Research 28. 1924, 1043—1044. II 5c.

Back, E. A., und Cotton, R. T., Effective use of hydrocyanic-acid gas in the protection of chick-peas (Cicer arietinum) warehoused in 240-pound sacks. Journ. Agric. Research 28. 1924, 649—660, 1 Taf. IV 2a.

Back, E. A., und Cotton, R. T., Effect of fumigation upon heating of grain caused by insects. Journ. Agric. Research 28. 1924, 1103—1116. IV 2a.

Beyer, A. H., A brief résumé of investigations made in 1913 on Trogoderma inclusa, Lec. (a Dermestid). Kansas Univ. Sci. Bull. 14. 1922, 373—391, 2 Taf. II 5c.

Bhasine, H. D., Air-tight storage of grain. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 228—237.

Champion, G. C., An American Bruchus introduced in seeds of Bixa orellana. B. bixae. Ent. Month. Mag. 59. 1923, 257—258. II 5c.

Chapman, R. N., The possibility of transmitting a Calendra infestation from wheat to macaroni thru the processes of milling and manufacturing. Journ. Econ. Ent. 16. 1923. 341—349.

Clark, J., Ants as a domestic pest. Journ. Dept. Agric. W. Australia 2nd Ser. 1. 1924. 191—192. II 5c.

Cotton, R. T., Notes on the biology of the cadelle, Tenebroides mauritanicus Linné. Journ. Agric. Research 26. 1924, 61—68. II 5c.

Dieuzeide, R., und Tempère, G., Sur quelques insectes des entrepôts. Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 116—119.

Dingler, M., Über eine erfolgreiche Bekämpfung von Hausameisen. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 231—232.

Doane, R. W., The control of insects in cereal food products. Journ. Econ. Ent. 17. 1924. 549—553. IV 2a.

Elbert, Speicherschädlinge. Amtsbl. Landw. Kam. Cassel 28. 1924, 134—35.

Emden, Fritz van, Bericht über die entomologische Überwachung der Speicher und Kulturen der Firma Caesar & Loretz, A.-G. im Jahre 1923. Sonderdruck aus dem Jahresbericht 1924 der Fa. Caesar & Loretz, Leipzig. II 5c.

Fleuren, J. F., De rijstmot in de magazijnen op Billiton. Sitotroga cerealella. Teysmannia, Batavia 33. 1922, 461—465. II 5c.

Frickhinger, H. W., Massenauftreten von Ptinus fur L. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924. 469—470. II 5c.

Gibson, A., The occurence of the Ptinid beetle. (Niptus hololeucus.) Canad. Ent. 56. 1924. 74—76. II 5c.

Headlee, T. J., Certain dusts as agents for the protection of stored seeds from insect infestation. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 298—307. IV 2a.

Heuss, Zur Biologie und Bekämpfung des Khaprakäfers, Trogoderma granarium Everts. (Ref.) Tageszeitg. f. Brauerei 22. 1924, Nr. 208. (Sonderdr.).

Jaira, V., Calandra granaria, L. a pest of stored grain. (Tschechisch.) Ochrana rostlin Prag 3. 1923, 52—54, 1 Abb. II 5c.

Korff, Starkes Auftreten von Speicherschädlingen. Wochenbl. Landw. Ver. Bayern 114. 1924, 320.

Kulagin, N., La lutte contre Calandra granaria L. (Russisch.) La défense des plantes. Leningrad 1. 1924, 30—32.

Lang, W., Speicherschädlinge. Märkischer Landwirt 5. 1924, 556—557.

Lang, W., Achtet auf die Speicherschädlinge. Württemb. Wochenbl. Landwirtsch. 47. 1924, 418.

Larson, A. O., The possibilities of weevil development in neglected seeds in warehouses. (Bruchus obtectus, B. quadrimaculatus.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 632—637. II 5c.

Lebedev, A. G., Prolonged starvation and development of Calandra granaria, L. under varying temperatures and average humidity. (Russisch.) Trans. 4th All-Russian Entomo-Phytopath. Meetg. Moscow Dec. 1922. Petrograd 1924, 54—60. II 5c.

Lemcke, A., Kornkäfer und Kornmotte. (Calandra granaria L., Tinea granella L.) Georgine 101. 1924, 628, 634. II 5c.

Lengerken, H. v., Kornkäfer und Apfelblütenstecher. Tafeln d. deutsch. Ges. angew. Ent. (Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 476.) III 6.

Mac Gillavry, D., und Corporaal, J. B., Dermestes carnivorus, F., te Amsterdam. Ent. Ber. Ned. Ent. Vereen. 6. 1922, 124—126.

Mangin, L., Un nouvel ennemi des nos habitations: Le Phellinus cryptarum Karst. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 196—199, 1 Taf.

Mangold, Getreide-Silo — Bauart Rank. Umschau 28. 1924, 650—653, 3 Abb.

Mitchell, P., Observations on the use of magnesium sulphate versus naphthaline for the prevention of silver fish, moths, cockroaches, etc., in linen and other fabrics. Health, Melbourne 2. 1924, 84—85. IV 2c.

Okuni, T., Insect pests of stored grains in Formosa. Part. 1. Res. Inst. Dept. Agric. Formosa Rept. No. 9. 1924, 1—166, 4 Taf.

Piédallu, A. (The destruction of weevils and other insect enemies of stored grain and legumes.) Ann. Sci. Agron. Franc. & Etrangère 39. 1922, 353—365, 5 Abb.

Piédallu, A., Die Vernichtung der Parasiten bei der Verproviantierung mit Cerealien. Chimie et Industrie 1924, 740—742.

Reed, G. B., A bakery infection with Monilia sitophila. Phytopathology 14. 1924, 346. II 4c.

Shepherd, D., Life history and biology of Echocerus cornutus (Fab.). Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 572—575. II 5c.

Simmons, P., und Ellington, G. W., Biology of the angoumois grain moth progress report. (Sitotroga cerealella.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 41—45. II 5c.

Solowiow, P., Biologische Beobachtungen über die Holzlaus. (Atropos pulsatoria L.) Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 19. 1924, 46—48. II 5c.

Takasugi, T., Studies on Bruchus chinensis, L. — Insect pests of stored products. Part. 2. Plant Quarant. Stat. Yokohama 1924, 1—12, 1 Taf. II 5c.

Thaysen, A. C., und Bunker, H. J., The destruction of cellulose fibres and fabrics by micro-organisms and the importance of the microscope in the study of this destruction. Journ. Roy. Micr. Soc. 3. 1923, 303—310, 2 Taf., 1 Abb.

Tower, W. V., The cigar beetle. (Lasioderma serricorne.) Porto Rico Agric. Exp. Stat. Mayaguez Agric. Extens. Notes 60. 1923, 1 S.

Wahl, C. von, Mängel des Saatgutes 1924. Bad. Landw. Wochenbl. 92. 1924, 612.

Wille, J., Tetrafin 21, ein neues Mittel zur Bekämpfung von Haus- und Speicherschädlingen, insbesondere vom Reiskäfer. Desinfektion 9. 1924, 24—27. IV 2c.

Zacher, F., Der Brotkäfer, ein schlimmer Haushaltungsschädling. (Sitodrepa panicea, F.) Haus, Hof, Garten, Berlin 46. 1924, 87—88, 4 Abb.

Zacher, F., Genossenschaftswesen und Speicherschädlingsbekämpfung. Edeka Deutsche Handels-Rundsch. 17. 1924, 361—362.

Zacher, F., Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Vorratsschädlinge. Deutsche Kolonialw. u. Lebensm. Rundschau 32. 1923, Nr. 89, 96, 100.

Zacher, F., Die Mehlmotte und ihre Bedeutung. Bäcker- u. Konditor-Tageszeitg. 51. 1924, Nr. 55.

Zacher, F., Schädlinge aus der Familie der Speckkäfer. (Dermestidae.) Aus der Heimat 37. 1924, 121—126, 4 Abb. II 5c.

Beschädigungen der getrockneten und unverarbeiteten Tabakblätter durch Tiere. Bad. Blätt. Schädlingsbek. Beilg. Mitt. Bad. Ent. Vereinig. 1. 1924, 24.

Der Kornkäfer und seine Bekämpfung. Landmanns Sonntagsbl. 33. 1924, Nr. 47.

Deinsecting baled tobacco with ammonia gas. (cigarette beetle). Tobacco 76. 1923, 23. IV 2a.

Drei Schädlinge an unseren Getreidevorräten. (Kornkäfer, -motte, -wurm.) Landmanns Sonntagsbl. 33. 1924, Nr. 49.

12. Krankheiten wilder Pflanzen und von Kryptogamen.

Blanchard, E. E., Apuntes sobre Zophodia analamprella Dyar y otros Lepidopteros que viven sobre Cactaceas en la Argentina. Physis, Buenos Aires 6. 1922, 119—123. II 5c.

Brunow, Warum verderben die Edelpilze? (Sciara nitidicollis Meig.) Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 425—426, 2 Abb. II 5c.

Bugow, K., Rohrerkrankung. (Ustilago grandis.) Allg. Fischereizeitg. 1924, 42—43.

Dingler, M., Hedobia pubescens F., ein Insekt der Loranthaceen. (Anobiidae.) Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 218—220, 2 Abb. II 5c.

IV. Maßnahmen des Pflanzenschutzes.

1. Pflanzenhygiene.

a. Einfluß der Umgebung, insbesondere der Witterung, auf Krankheiten; Phänologie der Parasiten.

Bartholomew, E. T., Webber, H. J., Fawcett, H. S., und Severin, H. H. P., Ecological factors influencing the distribution and severity of insect pests and plant diseases. Phytopathology 14. 1924, 119.

Berridge, Emily M., The influence of Hydrogen-ion concentration on the growth of certain bacterial plant parasites and saprophytes. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 73—85. II 4b.

Graebner, Über einige Pflanzenkrankheiten des ungewöhnlichen Sommers 1923 und des folgenden Winters. Denkschr. z. 100jähr. Bestehen d. Höheren Gärtnerlehranst. Berlin-Dahlem, 1924, 274—277.

Holdefleiss, P., Organisation de la météorologie agricole (écologie agricole) en Allemagne. Rev. internat. rens. agricoles, N. S. 2, 1924, 281—287.

Pape, H., und Wilke, S., Folgen des diesjährigen Winters für die Entwicklung unserer Kulturpflanzen und ihrer Schädlinge unter den Insekten. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 428—429.

Rivera, V., Epidémies cryptogamiques et facteurs de milieu qui les déterminent. Rev. Intern. Rens. Agric. Rome n. s. 2. 1924, 639—645.

Schönberg, F., Gartenbau und Landwirtschaft in ihrer Beziehung zur Kenntnis des örtlichen Klimas und des Kreislaufs des Klimawechsels. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 294—295, 4 Abb.

Webster, R. L., Factors affecting damage to crops by insects. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 54—60.

Relation of environment to health and disease in plants. Wisconsin Stat. Bull. 362. 1924, 47—49, 1 Abb.

b. Prädisposition und Immunität, immune Sorten.

Botjes, J. O., Unknown factors in the propagation of disease-free seed. (Holländ.) Tijdschr. Plantenziekt. 29. 1923, 113—126.

Haunalter, E., Die züchterischen Grundlagen der Staudenauslese. Öster. Zeitschr. Kartoffelb. 1924, Nr. 3.

Hayes, H. K., und Stakman, E. C., Development of disease-resistant varieties of farm crops. Minnesota Stat. Rpt. 1922, 53.

Jones, L. R., The prevention of plant diseases. N. York State Hort. Soc. Proc. 67. 1922, 275—281.

Köck, G., Die Rolle der Immunitätszüchtung im modernen Pflanzenschutz. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 271—272, 280—281.

Mc Rostie, G. P., The immunization of plants. Quebec Soc. Protect. Plants, Ann. Rpt. 13. 1920—21, 73—78, 4 Abb. II 1.

Scharnagel, Pflanzenkrankheits- und Schädlingsbekämpfung durch Zucht- und Sortenwahl. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 345—346.

Scharnagel, Th., Krankheits- und Schädlingsbekämpfung durch Zucht- und Sortenwahl bei unseren Kulturpflanzen. Bayer. Ackerbauzeitg. Nr. 4, 5 u. 6. Beilg. z. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, Nr. 9, 11 u. 13.

Scharnagel, Die Bekämpfung von Pflanzenschädlingen durch Züchtung mit besonderer Berücksichtigung des Getreides. Pflanzenbau 1. 1924, 47. III 2.

Scharnagel, Th., Die Bekämpfung von Pflanzenschädlingen durch Züchtung, unter besonderer Berücksichtigung des Getreides. Beiträge z. Pflanzenzucht Heft 7. 1924, 40—54. III 2.

Willaman, J. J., Morrow, C. A., und Anderson, A. K., Biochemistry of resistance to disease in plants. Minnesota Stat. Rpt. 1922, 35. I 5.

c. Kulturmethoden, Anbau, Pflege, Bodenbearbeitung, Düngung.

Loew, O., Blattläuse und Düngung. Ernährung d. Pflanze 20. 1924, 25. II 5c.

Schmidt, H. W., Die hygienisch-sachgemäße Pflege der Kulturpflanze. D. Prakt. Landwirt 43. 1924, 361. Deutsche Obst- u. Gemüsebau-Zeitg. 1924, 326—327.

Schramm, E., Die Düngung als Mittel zur Gesunderhaltung erkrankter Kulturpflanzen. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 194—195.

Die Entfernung der Pflanzenreste von den Feldern. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 604.

d. Überwachung von Krankheiten, Saatenanerkennung, Wanderung und Verschleppung.

Allemeyer, Die Untersuchung des Saatgetreides in Verbindung mit der Saatenanerkennung. Hannov. Land- u. Forstw. Ztg. 77. 1924, 23—25.

Atwood, G. C., The inspection, certification and transportation of nursery stock in the United States, New York State, other States and Canada. N. York Dept. Farms & Markets, Circ. 248. 1923, 26 S.

Baunacke, Ein dringendes Bedürfnis der angewandt-biologischen Landesforschung. Sächs. Bauern Ztg. 72. 1924, 294—295.

Beattie, R. K., American plant production under quarantine. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 444.

Dorogin, G. N., Instructions for the testing of seeds for contamination with fungous pests. (Russisch.) Petrograd Plant Prot. Stat. 1923, 24 S., 1 Taf.

Felt, E. M., Étude de la propagation des insectes au moyen du lancement de ballonets. Science 1924, Nr. 1532; p. XII.

Güssow, H. T., International plant disease legislation as viewed by a scientific officer of an importing country. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 96—107. IV 4.

Howard, L. O., International cooperation in combating plant diseases and insect pests. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 36—38. IV 3.

Jacobsen, W. C., Bureau of plant quarantine and pest control. Monthl. Bull. Calif. Dept. Agric. 12. 1923, 332—334.

Köck, G., Saatgutanerkennung und Pflanzenschutz. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 413—414.

Lyle, C., Destructive insects Mississippi is guarding against. Quart. Bull. State Pl. Bd. Mississippi 4. 1924, 1—30, 24 Abb.

Mc Cubbin, W. A., Factors in the success of domestic quarantines. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 253—262.

Marlatt, C. L., The when and why of plant quarantines. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 251—252.

Newell, W., Tropical and subtropical quarantines. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 263—269. III 10.

Oberstein, O., Begutachtung und Bonitierung der Proben von anerkanntem Saatgut. Schweidnitz Schrift. Schlesisch. Landbund Heft 11. 1923.

Orton, W. A., und Godfrey, G. H., Dissemination of plant diseases by contaminated seed. Monthl. Bull. Dept. Agric. California 12. 1923, 297—299.

Reh, L., Die Verschleppung von Insekten und Einfuhrverbote. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 110—126.

Stewart, F. C., Recommendations for the improvement of official inspection for crown-gall. Phytopathology 14. 1924, 172—173. II 4b.

Strong, L. A., und Fleury, A. C., Plant quarantine. Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 12. 1923, 343—346.

Tietze, C., Beobachtungen und Erfahrungen bei der diesjährigen Saatenanerkennung in Oberschlesien. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 506—507.

Aberkennung von Saatgut auf Grund von Krankheitserscheinungen und ihre Verhütung. Mitt. Bayer. Landesbauernkam. 6. 1924, 63. III 2.

Agricultural pests act, 1911. Proclamations Nos. 142 and 143. Govt. Gaz. Union S. Africa 1924, 597.

Australia: Quarantine regulations 1922. Statutory Rules No. 18. Melbourne 1923. 58 S.

Bermuda: Plant and bulb diseases and pests act, 1921. Regulations. June 1924, 1 S.

Crop pest and nursery inspection law. Wiscons. Stat. Dept. Agric. Bull. 57. 1923, 5 S.

Discussions on plant quarantine. Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 13. 1924, 54—67.

Extension of european corn borer quarantine. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1923, 2 S.

Fifth annual conference Western plant quarantine board. Phoenix, Arizona, May 21 to 23, 1923. Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 12. 1923, 235—313.

Import restrictions on broom corn, cotton, cork, acorns, and chestnuts. Journ. Dept. Agric. So. Africa 9. 1924, 209.

Modification of fruit and vegetable quarantine. Amendment No. 2 to regulations supplemental to notice of quarantine No. 56. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. January 1924, 4 S.

Modification of nursery stock, plant and seed quarantine regulations. Amendment No. 1 of revised rules and regulations supplemental to notice of quarantine No. 37. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Board Leafl. 1924, 2 S.

Modification of pink bollworm quarantine. Amendment No. 2 and 3 to second revision of regulations supplemental to notice of quarantine No. 52. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1924. 2 S., 3 S. III 10.

Modification of pink bollworm quarantine Amendment No. 1 to 2nd revision of regulations supplemental to notice of quarantine No. 52. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1923, 2 S.; 1924, 3 S.

Modification of Satin Moth quarantine. Amendment No. 1 to regulations supplemental to notice of quarantine No. 53. (Stilpnotia salicis.) U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. Novemb. 1923, 1 S.

Pflanzenschutz. (Einfuhrkontrolle.) Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 1202.

Proclamations under the quarantine act 1908—1920 in force on the 31st December 1922. Melbourne Dept. Health 1923, 20 S.

Quarantine against Canadian Christmas trees and greens. Notice of quarantine no. 57. with regulations. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Board 1924, 2 S.

Quarantine department. Quart. Bull. Pl. Stat. Bd. Florida 8. 1923, 27.

Quarantine department report for quarter ending December 31st 1923. Quart. Bull. Stat. Plant Bd. Florida 8. 1924, 73—74.

Quarantine on account of Japanese beetle. Revised rules and regulations supplemental to notice of quarantine No. 48 (2d revision). U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. Novemb. 1923, 5 S.

Quarantine on account of Japanese beetle. Notice of quarantine no. 48, with regulations (3rd revision). Revised rules and regulations supplemental to notice of quarantine no. 48 (3rd revision). U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Board 1924, 11 S.

Quarantine proclamation, No. 115. (Platyedra gossypiella.) Commonw. Australia Gaz. No. 5. 1924, 1 S.

Quarantine proclamation, No. 116. (Cotton.) Commonw. Australia Gaz. No. 5. 1924, 1 S.

Quarantine proclamation no. 125. (Bacillus amylovorus.) Commonwealth Australia Gaz. No. 35. 1924.

Quarantine proclamation no. 126. (Pyrausta nubilalis). Commonwealth Australia Gaz. No. 41. 1924.

Quarantine proclamation No. 128. (Importation of tobacco plants.) Commonwealth Australia Gaz. No. 52. 1924.

Saatenanerkennung und Pflanzenschutz. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 10, 30.

Sachsen: Untersuchungen der Pflanzensendungen und Gartenbauanlagen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 27.

The gipsy moth quarantine. Connect. State Stat. Bull. Immed. Inform. 18. 1922, 4 S.

Vorschriften für die Überwachung der Einfuhr von Pflanzen und Sämereien nach Italien. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 34.

2. Pflanzentherapie.

a. Allgemeines, Untersuchungstechnik, Bekämpfungstechnik (Spritzen usw., Bodendesinfektion, Saatgutbehandlung).

Untersuchungstechnik.

Coons, G. H., Tests of dehydrated culture media. Phytopathology 14. 1924, 65.

Dickson, J. G., Control chambers for plant environmental studies. Phytopathology 14. 1924, 64.

Dunn, M. S., The Microloop. A rapid method for isolating single spores. Phytopathology 14. 1924, 338—340, 1 Abb.

Fuhrmann, F., und Pribram, E., Die wichtigsten Methoden beim Arbeiten mit Bakterien. Handb. Biol. Arbeitsmeth. Abt. 12. Heft 3, 1924, 483—702, 90 Abb.

Fulmer, E. I., und Buchanan, R. E., Studies on toxicity. Journ. Gen. Physiol. 6. 1923, 77—89, 6 Abb.

Funke, G. L., Über die Isolierung von Basidiosporen mit dem Mikromanipulator nach Janse und Péterfi. Zeitschr. f. Botanik 16. 1924, 619—623.

Giddings, N. J., A laboratory convenience. (Culture medium test tube filler.) Phytopathology 14. 1924, 342.

Karzel, Der Zweck der Feldversuche. Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 405—407.

Kendrick, J. B., und Gardner, M. W., A simple method of determining the thermal death-point. (Bacteria.) Proc. Indiana Acad. Science 1922. 1923, 257—258, 1 Abb.

Klebahn, H., Methoden zur Erforschung der durch parasitische Pilze verursachten Pflanzenkrankheiten. Handb. mikrobiol. Technik, Berlin u. Wien 3. 1924, 1834—1854. II 4c.

Klebahn, H., Methoden der Pilzinfektion. Handb. Biol. Arbeitsmeth. Abt. 11, T. 1, Heft 5. 1923.

Kotte, W., Zur Beurteilung von Pflanzenschutzmitteln im Laboratoriumsversuch. (Kupferkalkbrühe.) Zeitschr. angew. Chemie 37. 1924, 508—509. IV 2c.

Kunhi Kannan, K., An interesting principle in economic entomology and some suggested applications. (wire-netting.) Rpt. Proc. 5th Ent-Meetg. Pusa 1923. 1924, 104.

Leukel, R. W., Equipment and methods for studying the relation of soil temperature to diseases in plants. Phytopathology 14. 1924, 384—397, 5 Abb. IV 1a.

Lipschitz, W., Untersuchungen über die therapeutische Wertbestimmung von Desinfektionsmitteln durch Messung der Zellatmung. Centralbl. Bakt. I. 90. 1923, 569—586.

Migula, W., Anleitung zur Untersuchung mikroskopischer Pilze. Mikrokosmos 18. 1924, 5—9, 2 Abb. II 4c.

Müller, H. C., Methoden zur Feststellung der Keimfähigkeit von Pflanzensamen. Handb. biol. Arbeitsmethod. Abt. 11. Teil 2, Heft 4. 1924, 719—764.

Paine, S. G., und Lacey, Margaret S., Studies in bacteriosis. 10. The use of serum-agglutination in the diagnosis of plant parasites. Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 204—209. II 4b.

Přibram, E., und Zach, F., Die wichtigsten Methoden beim Arbeiten mit Pilzen. Handb. Biol. Arbeitsmeth. Abt. 12. Heft 3, 1924, 461—482.

Quirk, A. J., und Fawcett, E. H., Hydrogen-ion concentration versus titratable acidity in culture mediums. Journ. Infect. Dis. 33. 1923, 1—59.

Schmidt, E. W., Neue Methoden für mykologische und phytopathologische Arbeiten. Centralbl. Bakt. II. 61. 1924, 378—382.

Semichon, L., Procédé de coloration et de regonflement des parasites animaux. Rev. Path. vég. & Ent. agric. 11. 1924, 193—195.

Summers, J. N., A refrigerator for shipping live insects. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 539—544.

Tichomirov, B., Methode et appareil pour l'injection du systeme tracheal des insectes. (Russ.) La défense des plantes, Leningrad 1. 1924, 32—36, 2 Abb.

Titze, C., Zur Züchtung des Virus der Maul- und Klauenseuche. Arbeiten a. d. Reichsgesundheitsamt 55. 1924, 81—88. II 2.

Yaghi, N., Application of the Röntgen tube to detection of boring insects. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 662—663, 1 Abb.

Absolute control of environmental conditions. Wisconsin Stat. Bull. 362. 1924, 50. 51, 53, 1 Abb.

Bekämpfungstechnik.

Baunacke, Pflanzenschutz, Industrie und Pflanzenbau. D. kranke Pflanze 1. 1924. 155—160.

Baunacke, Esmarch und Pfeiffer, Schädlingskalender. D. kranke Pflanze 1. 1924. fortl.

Bodenheimer, F. S., Some control measures against insect pests in field and garden. Palestine Agric. Exp. Stat. Ent. Dept. Leafl. 2. 1924, 4 S., 5 Abb.

Herbert, P. A., Poisoning green timber. Quart. Bull. Michigan Agric. Exp. Stat. 6. 1923. 60—61. III 8.

Hiltner, E., und Kronberger, M., Über die Zuführung von Nähr- und Heilstoffen durch die Blätter. D. Ernähr. d. Pflanze 20. 1924, 65—67, 73—75.

Kaven, G., Schädlingsbekämpfung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924. 51—52, 2 Abb.; 81—82, 1 Abb.; 108—109, 2 Abb.

Kleinstück, M., Über Holzfärbungen an lebenden Bäumen. Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1923, 52—54.

Korff, Landwirtschaftlicher Pflanzenschutz im zeitigen Frühjahr. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzensch. 1. 1923, 153—157. III 2.

Korff, Pflanzenschützliche Tagesfragen. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924. 172—73.

Kotte, W., Schädlingsbekämpfung. Bad. Landw. Wochenbl. 92. 1924. 474—476.

Kotte, W., Pflanzenschutz im November. Bad. Landw. Wochenbl. 92. 1924. 574.

Krieg, H., Zur Frage der Schädlingsbekämpfung. Die Gartenwelt 28. 1924. 340.

Lange, Sinnloser Insektenmord. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924. 374—375.

Lemcke, A., Pflanzenschutz im Mai, im Juli. Georgine 101. 1924. 436—437. 710—711.

Miestinger, K., Pflanzenschutzarbeiten im Obst- und Gemüsegarten in den Monaten April, Mai, usw. Mein Sonntagsblatt 12. 1924. 128—129. 139—140. 151—152. 163—164.

Miestinger, K., Zur Schädlingsbekämpfung mit Karbolineum und Schwefelkalkbrühe im Winter. Mein Sonntagsblatt 12. 1924, 55—56. IV 2c.

Peterson, A., Some chemicals attractive to adults of the onion maggot. Hylemyia antiqua Meig. and the seed corn maggot. Hylemyia cilicrura Rond. Journ. Econ. Ent. 17. 1924. 87—95. II 5c.

Pettit, R. H., A repellent for borers. Canad. Hortic. 46. 1923, 232. III 6.

Schröder, Schädlingsbekämpfung im Garten. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 130—131, 8 Abb. IV 2d.

Schröder, Schädlingsbekämpfung im Winter und zeitigen Frühjahr. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 96—97. III 6.

Sherwood, E. C., Raising the community score by controlling insects and fungous disease. W. Virginia Coll. Agric. Ext. Circ. 269. 1923, 20 S., 2 Abb.

Welchert, Mehr Wirtschaftlichkeit in der Schädlingsbekämpfung. Prov. sächs. Monatschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 25. 1924, 214—216, 289—291.

Wolfram, A., Pflanzenschutz im Juni. Mitt. Landw. Kam. Sachsen-Gotha 1924, Nr. 32.

Das Immunisierungsverfahren, eine neue, wirkungsvolle Schädlingsbekämpfungsmethode? (Zernal und Ilisan.) Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 25. 1924, 164—165. IV 2c.

Erfahrungen über technische Neuerungen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes und der Pflanzenpflege. (Kolloidale Mittel.) D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 76—77. IV 2c.

Herstellung und Anwendung von Pflanzenschutzmitteln gegen Blatt-, Blut- und Schildläuse. Mitt. Landw. Kam. Sachsen-Gotha 1924, Nr. 32. IV 2c.

Neue Erfahrungen in der Schädlingsbekämpfung. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 253.

Pflanzenschutz im Oktober. Bad. Landw. Wochenbl. 1924, 528—529.

Über angewandten Pflanzenschutz. Gartenflora 73. 1924, 117—118.

Winterlicher Pflanzenschutz im Garten. Georgine 101. 1924, 1085.

Bespritzen und Bestäuben.

Allen, W. J., Spraying. N. S. Wales Dept. Agric. Farmers' Bull. 72. 1924, 76 S., 20 Abb.

Brierly, W. G., Cost of spraying. Minnesota Hort. 51. 1924, 129—131. III 6.

Caesar, L., Some notes on spray matters. Quebec Soc. Protect. Plants, Ann. Rpt. 15. 1922—23, 28—34.

Cockerham, K. L., A manual for spraying. Macmillan, New York 1923, 11 + 87 S.

Cory, E. N., Liquid v. dust spraying. Peninsula Hort. Soc. (Del.) Trans. 35. 1922, 63—67.

Cory, E. N., und Potts, S. F., The control of truck crop pests by dusting. Maryland Agric Exp. Stat. Bull. 261. 1924, 121—155, 17 Abb.

Davis, J. J., Comparative tests with dormant sprays for San José scale control. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 285—290. III 6.

Frank, A., Dormant spraying. Bi-month. Bull. Western Washingt. Exp. Stat. 11. 1924, 105—106.

Halligan, C. P., Pettit, H. R., und Coons, G. H., Spray and practice outline. 61st Ann. Rpt. Stat. Bd. Agric. Michigan 1921—22; also Michigan Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 114. 1923, 405—429, 9 Abb.

Hartzell, F. Z., The estimation of dosage for volatile dusts: an illustration of the value of correlation of mathematics to entomology (Psylla piricola). Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 279—285. III 6.

Hengl, Fr., Die richtige Bereitung der Spritzbrühen. Mitt. Weinb. u. Kellerwirtsch. 1924, Nr. 3—5. 18—19.

Houser, J. S., Dusting tall trees by airplane for leaf eating insects. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 241—248. III 8.

Jepson, F. P., An emergency method of applying spray-fluids. Yearbk. Dept. Agric. Ceylon 1924, 59.

Kern, H., Erfahrungen mit der Staub- oder Trockenbeize 1922 1924 in Ungarn. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 287—289, 2 Abb.

Merck, E., Erfolge des Trockenbestäubungsverfahrens in der Schädlingsbekämpfung. Geisenheim. Mitt. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 127.

Meyer, R., Trockenverstäubungsmittel in der Schädlingsbekämpfung. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 303—304; Fränkische Weinzeitung 3. 1924, Nr. 36.

Parrott, P. G., Some sidelights on dusting and spraying practices. Proc. 69th Ann. Meetg. N. York. Stat. Hort. Soc. 1924, 118—134.

Petch, C. E., Spraying versus dusting. Quebec Soc. Protect. Plants, Ann. Rpt. 13. 1920—21, 68—72.

Robinson, R. H., The preparation of spray materials. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat. Stat. Bull. 201. 1924, 14 S. IV 2c.

Smith, R. E., Recent advances in dusting methods. Phytopathology 14. 1924, 121—122.

Soukup, J., Die Staub- oder Trockenbeize. Wiener Landw. Zeitg. 74, 1924. 343.

Stellwaag, F., Die Benetzungsfähigkeit flüssiger Pflanzenschutzmittel und ihre direkte Meßbarkeit nach einem neuen Verfahren. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 163—176, 3 Abb.

Thatcher, R. W., und Streeter, L. R., Combination sprays. Proc. 69th Ann. Meetg. N. York Stat. Hort. Soc. 1924, 50—56.

Walker, W. M., Spray gun versus nozzle. Their comparative efficacy against woolly aphis. Agric. Gaz. N. S. Wales 35. 1924, 589—590.

Willey, C. R., Comparison of spray mixtures as destroyers of Aphis eggs. Quart. Bull. Virginia Stat. Crop. Pest Commis. 5. 1924, 27—28. II 5c.

Wilson, H. F., und Fluke, C. L., Choose sprays carefully. Wiscons. Agric. Exp. Stat. Bull. 366. 1924, 12 S., 3 Abb.

Zander, Der Einfluß des Spritzens der Obstbäume mit Uraniagrün auf die Bienen. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 235—236. III 6.

Das Trockenbestäubungsverfahren in der Schädlingsbekämpfung. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 361.

Erfolge des Trockenbestäubungsverfahrens in der Schädlingsbekämpfung. Fränkische Weinzeitg. 3. 1924, Nr. 27; D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 321—322; Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 215—216. III 7, IV 2d.

Spray calendars for apples and quinces, peaches, pears, plums and cherries and grapes. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circs. 162—166. 1924, 4, 4, 4, 4, 3 S., 9 Abb.

Sproeien en sproeiers. Versl. en Meded. Plantenziektenk. Dienst Wageningen No. 33. 1924, 31 S., 15 Abb. IV 2d.

Saatgutbehandlung (Beizung und Zellstimulierung).

Behn, H., Beiträge zur Kenntnis der Wirkung von Reizstoffen auf das Pflanzenwachstum. Angew. Bot. 6. 1924, 201—224, 1 Abb.

Bredemann, G., Versuche über Saatgutbehandlung mit Reizmitteln (Saatgut-Stimulierung). Pflanzenbau 1924, 161—169.

Clausen, Beizversuche mit »Uspulun«. Mecklenbg. landw. Wochenschr. 8. 1924. 52. IV 2c.

Czerny, H., Ertragssteigerung durch Saatgutstimulierung. Deutsche Obst- u. Gemuseb.-Ztg. 70. 1924, 229—230.

Dietze, W., Erfahrungen mit neueren Beizmitteln. D. kranke Pflanze 1. 1924, 109—112.

Draganoff, P. Jl., Erhöhung der Baumwollernte durch Anwendung der chemischen Stimulationsmethoden nach Professor Dr. M. Popoff. Deutsche Landw. Presse 51. 1924. 211. III 10.

Dufrenoy, J., La lutte contre les maladies des plantes par la désinfection des semences. Rev. Bot. app. & agric. colon. 4. 1924, 81—87.

Engels, Die Zellstimulation des Saatgutes und ihre Bedeutung für die Landwirtschaft und Volksernährung. Der Kartoffelbau 8. 1924, Nr. 10.

Esdorn, Ilse, Die chemotherapeutische Prüfung der Beizmittel Kalimat und Fungolit. Angew. Bot. 6. 1924, 105—112. IV 2c.

Esdorn, I., Zur Frage der Beizwirkung des Kalimats. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 81. IV 2c.

Esdorn, I., Nochmals »Kalimatbeize«. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924. 138—139. IV 2c.

Fischer, W., Wie beizen wir in diesem Jahre unsere Sommerfrüchte? Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 207—208.

Fischer, W., Zur Beizung des Wintergetreides. Mecklenburg. landw. Wochenschr. 8. 1924, 154—155. Georgine 101. 1924, 58—59.

Flick, H., Weshalb ich nur noch mit Tillantin beize? Sächs. Bauern-Zeitg. 31. 1924, 798. IV 2c.

Friebe, Ein neuer Fortschritt in der Beizmittelindustrie. (Germisan.) Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 343. IV 2c.

Friedrichs, G., und Kothoff, P., Die biologische Kontrolle der Saatbeizmittel. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 184. IV 2c.

Fürst, Th., Die Befruchtung im Lichte der Bierschen Theorie vom »Entwicklungsreiz«. Umschau 28. 1924, 601—603.

Fulmek, L., Nog eens het bespuiten van zaadbedden. Deli Proefst. Medan Vlugschr. 23. 1924, 3 S. III 5.

Gabel, W., Zur Kenntnis der Saatbeizmittel. Angew. Bot. 5. 1923, 74—76.

Gaßner, G., Über die Bewertung von Beizmitteln. Angew. Bot. 6. 1924, 1—16.

Gaßner, G., Über die Dosierung der Beizmittel. Mitt. D. L. G. 39. 1924, 385—388. IV 2c.

Gisevius, Das Dicalziumphosphat (Edelphosphat), ein neuer Phosphorsäuredünger, und die Samenbeize mit Reizmitteln zur kostenlosen Erntesteigerung. Nassauer Land 106. 1924, 111, 120.

Gisevius, Die Ernteerhöhung durch Saatbeize mit Reizmitteln (durch Zellstimulation). Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 158—159.

Gisevius, Die Saat-Reizung und die Pflanzen-Reizung in ihrer Entwicklung. Pflanzenbau 1924, 113—115.

Gisevius, Die Samenbeize mit Reizmitteln zur Erhöhung der Bodenerträge. Hessisch. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 218—220.

Gleisberg, W., Neuere Gesichtspunkte der Saatgutstimulierung. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 550—551.

Gleisberg, W., Der praktische Wert von Zellstimulation. Landw. Jahrb. 59. 1924, 491—509.

Gleisberg, W., Beispiel einer Ertragssteigerung durch Saatgutstimulierung. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 154—155.

Gleisberg, W., Die Zellstimulation, besonders in ihrer landwirtschaftlichen und gärtnerischen Bedeutung. D. Naturwissenschaften 12. 1924, 501—503.

Gleisberg, W., Saatgutstimulierung, ein neuer Weg zu höheren Erträgen. Deutsche Obst- u. Gemüseb.-Zeitg. 70. 1924, 28—29, 104—105.

Gram, E., De lokale afsvamningsforsøg. (Helminthosporium gramineum.) Ugeskr. Landmænd 69. 1924, 204—206. III 2.

Hagemann, G. A., Afsvampning af Saasæd. (Hg Cl_2). Ugeskr. Landmænd 68. 1923, 694—695.

Harvey, E. N., The permeability of cells for oxygen and its significance for the theory of stimulation. Journ. Genev. Physiol. 5. 1922, 214—222.

Haselhoff, E., Über Ertragssteigerungen durch sogenannte Reizstoffe. Amtsbl. Landw. Kam. Cassel 28. 1924, 74—75.

Herbert, F. B., Spray stimulation. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 567—572. III 6.

Herele, Stimulierung von Stecklingen. D. Gartenwelt 28. 1924, 401—402, 1 Abb.

Heuser, O., Zellstimulationsversuche. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 424.

Hiltner, E., Reizdüngung, Reizbeizung und Reizbespritzung und die Abhängigkeit ihrer Wirkung vom Gesundheitszustand der Pflanze. Prakt. Blätt. Pfl.bau u. Pfl.schutz 2. 1924, 197—207, 221—224.

Höltzermann, F., Keimungs- und Wachstumsbeschleunigung durch Uspulun-Beize. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 79.

Holzknecht, G., Gibt es eine Reizwirkung der Röntgenstrahlen? Münch. med. Wochenschr. 1923, 761—762.

Hunnius, A., Stimulationsversuche mit Radieschen. Deutsche Obst- u. Gemüse-Zeitg. 1924. 478.

Ißleib, Ein Vorschlag zur Steigerung der Ernteerträge durch Imprägnation des Saatgutes mit Nährsalzen. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 176.

Kammeyer, H. F., Stimulierungsversuche an Einjahrsblumen. D. Gartenwelt 28. 1924. 543, 1 Abb.

Kirste, A., Beizkursus im »Versuchsring Gronau«. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 923.

Klapp, Beizkurse. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 480.

Konsuloff, St., Die Erhöhung des Ernteertrages durch die Popoff'schen Stimulationsmethoden. Die Umschau 28. 1924, 24—26, 2 Abb.

Landwehrmeyer, Beizkurse. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924. 183—184.

Lang, W., Zur Kenntnis der Saatbeizmittel. (Erwiderung zu dem Bericht von Dr. Gabel.) Angew. Bot. 6. 1924, 335—336.

Laske, C., Zur Saatgutbeize. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924. 913—914.

Laske, C., Beiz- und Reizmittel in ihrer Bedeutung für die Saatgutbehandlung. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 106—109, 361—362, 386—387. IV 2c.

Liese, W., Zur Theorie der Sporendesinfektion mit Schwermetallsalzen. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. 102. 1924, 516—525. IV 2c.

Loeb, L., The effects of Roentgen rays and radioactive substances on living cells and tissues. Journ. Cancer Research 7. 1923, 229—282. I 4.

Loew, O., Über Reizmittel des Pflanzenwachstums. Chemiker Zeitg. 48. 1924. 391—392.

Loew, »Das physiologische Verhalten der Pflanzen gegen Reizwirkungen«. Beiträge z. Pflanzenzucht Heft 7. 1924, 65—72.

Loew, O., Stimulierung des Pflanzenwachstums durch Manganosulfat. Chemiker Zeitg. 48. 1924, 420.

Loew, O., Biologische Möglichkeiten zur Hebung des Ernteertrages. (Beizung.) Biol. Zentralbl. 44. 1924, 188—193, 1 Abb.

Lundegårdh, H., Studien über die Wirkung der pflanzen-pathologischen Beizmittel. Biol. Zentralbl. 44. 1924, 465—486, 9 Abb. IV 2c.

McHargue, J. S., The role of manganese in plants. Amer. Chem. Soc. 44. 1922. 1592—1598.

Makkus, Die Saatgutstimulation nach Prof. Dr. Popoff unter besonderer Berücksichtigung der im Jahre 1924 erzielten Versuchsergebnisse. Sonderdr. Mitt. Oekon. Gesellsch. Sachsen, 1924/25, 26 S.

Marmulla, J., Das Beizen des Saatgutes. Sächs. Bauern-Zeitg. 31. 1924. 993.

Meyer, D., Der Einfluß von Chlormagnesium und quecksilberhaltigen Beizmitteln auf den Pflanzenertrag. Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 461—462. IV 2c.

Mielck, O., Zellstimulation. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924. 1459—1461.

Molz, E., Biologische Strahlenwirkungen. Landw. Wochenbl. Prov. Sachsen 26. 1924. 709—710. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 276.

Müller, H. C., und Molz, E., Zur Frage der ertragsteigernden Wirkung der Kalimatbeize. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 95. IV 2c.

Müller, H. C., Molz, E., und Müller, Kurt, Über die ertragsteigernde Wirkung von Beizmitteln. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 27.

Münter, F., Über Zellstimulation nach Popoff und »Asahi Promoloid«. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 925—926.

Neumann, G., Saatgutstimulierung. Pommernblatt 27. 1924, 865.

Oberstein, Beizt das Saatgut. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924. 269.

Oldenbusch, C., Stimulation of plants by carbon disulphide. Bull. Torrey Bot. Club 49. 1922, 375—389. IV 2c.

Olszewski, Erfahrungen mit Uspulun. (Bohnen.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 127.

Paspaleff, G., Stimulationsversuche an Polygonum (Buchweizen). Zellstimulat. Forsch. 1. 1924, 149—170.

Paulmann, Reizstoffe. Nachrichten Landw. Abt. Bayer 2. 1923, 41—44.

Petry, E., Zur Kenntnis der Bedingungen der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen. 3. Mitt. Wirkung von Oxydationsmitteln auf die Empfindlichkeit. Biochem. Zeitschr. 135. 1923, 353—383.

Poenicke, W., Die Wachstumsschwankungen nach Stimulierung in ihrer Beziehung zu bereits bekannten Entwicklungserscheinungen. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 517—520, 2 Abb.

Popoff, M., Die Zellstimulation des Saatguts und ihre Bedeutung. Mitt. D. L. G. 39. 1924, 207—209.

Popoff, M., Ergebnisse der Feldversuche 1922—1923 mit stimuliertem Samen. Zellstimulat. Forsch. 1. 1924, 171—238, 5 Abb.

Popoff, M., Über die Stimulierung der Zellfunktionen. Vorl. Mitteilung. Biol. Zentralbl. 42. 1922, 395—398. II 1.

Popoff, M., Die neuesten Versuche über Erhöhung des Ernteertrages durch Stimulierung des Saatgutes. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 122—123.

Popoff, M., Zell- und Saatgutstimulation — und die Reiz- und Düngungsverfahren. Biol. Zentralbl. 44. 1924, 458—463.

Popoff, M., Zellstimulantien und ihre theoretische Begründung. (2. Teil.) Physikalische Stimulantien. Zellstimulat. Forsch. 1. 1924, 257—264.

Popoff, M., und Jeljaskowa, M., Über die Beschleunigung der Teilungsrate von Paramaecium caudatum durch zellstimulierende Mittel. Biol. Zentralbl. 44. 1924, 87—90.

Popoff, M., und Paspaleff, G., Experimentelle Zellstudien 6. (2. Teil.) Encystierung und Stimulation. Zellstimulat. Forsch. 1. 1924, 129—148.

Rabien, H., Ein weiteres Beispiel der Reizwirkung quecksilberhaltiger Beizmittel. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 390.

Reiplinger, St., Kritik des Aufsatzes »Saatgutstimulierung, ein neuer Weg zu höheren Erträgen«. Deutsche Obst- u. Gemüseb.-Zeitg. 70. 1924, 103—104.

Richthofen, Frhr. von, Samenbeizung. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 1043—1044.

Riehm, E., Das Beizen des Saatgutes. (Russisch.) Osteuropäische Landwirtschaftszeitg. 1924, Nr. 1. 10, 1 Abb.

Riehm, E., Trockenbeize. Pflanzenbau 1924, 91—93.

Scheinpflug, E., Erfolge und Erfahrungen mit der Saatbeize »Uspulun«. Die Gartenwelt 28. 1924, 252. Deutsche Obst- u. Gemüseb.-Ztg. 70. 1924, 177—178. IV 2c.

Schiwaroff, W., Stimulationsversuche nach Professor Popoff's Methoden mit Tabak. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 223.

Schneege, Gibt es ein Universal-Beizmittel? Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 586—587.

Schöpke, K., Organische Produktionssteigerung oder bloße »Stimulation«? Land- u. Gartenwirtsch. 1. 1924, Nr. 13.

Schwarz, Czepa und Schindler, Besteht eine wachstumsfördernde Reizwirkung der Röntgenstrahlen bei höheren Pflanzen? (Fortschr. a. d. Gebiet v. Röntgenstrahl. 31. 1924, 665—680.) Umschau 28. 1924, 1000.

Sessous, Tagesfragen über Beizen. Mitt. D. L. G. 39. 1924, 61—64.

Spieckermann, A., Ertragssteigerung durch Zellstimulation. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 591—592.

Stanek, F., Versuchsergebnisse mit gebeizter Saat. Venkov. Prag 1923, 16. Sept. (Nachrichten Landw. Abt. Bayer 3. 1924, 14.)

Stockhausen, Welche Eigenschaften muß man von einem neuzeitlichen Beizmittel verlangen? (Segetan-Neu.) Deutsch. Landw. Presse 51. 1924, 419. IV 2c.

Tisdale, W. H., und Leukel, R. W., Water and lime-water baths following the formaldehyde seed treatment. Phytopathology 14. 1924, 43. III 2.

Vogt, E., Die Temperatur der Beizlösungen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 62.

Walldén, Tedin, H., und Eckerman, Beizmittel-Anwendung in Schweden. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 255. IV 2c.

Weidinger, Beizung des Sommergetreides im Frühjahr 1924. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 122.

Beizen und Beizapparate. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 1247—1248. IV 2d.

Beizen und Beizmittel. Thüringer Landbund 5. 1924, Nr. 18.

Beizt das Saatgetreide. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 61—62; Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 434.

Das Beizen von Saatgut. Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 181—182.

Die Bedeutung der Zellstimulation für Landwirtschaft und Gartenbau. D. Ernähr. d. Pflanze 20. 1924, 172—176.

Die Stimulierung der Zellfunktion durch Magnesiumsalze, ihre theoretische und praktische Bedeutung. (Ref.) Ernährung d. Pflanze 20. 1924, 86—88. II 1.

Erfahrungen mit der Trockenbeize. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 327. III 2.

Ernteerhöhung durch Beizmittel. (Tillantin.) Württemb. Wochenbl. f. Landw. 47. 1924. 89—90.

Saatenanerkennung in Anhalt. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 96.

Saatgetreidebeizung kostet nichts, sie erspart Geld. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 1236.

Saatgutbeize als Nebenbetrieb von Molkereigenossenschaften. Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 87.

Saatgutbeizmittel. (Quecksilberverbindungen.) Chemiker Zeitg. 48. 1924. 956.

Saatgutbeizung als Mittel der Produktionssteigerung. Deutsch. Bauernbund 16. 1924. 116.

Saatgutstimulierung. Nachrichten Landw. Abt. Bayer 3. 1924, 1—2.

Schwache Aussaatmenge bei Anwendung des Uspulun als Beizmittel. Thüring. Landbund 5. 1924, Nr. 27.

Über Beizen und Beizversuche. 1923. Friedrichswerth. Monatsber. 14. 1924. 15—16.

Womit soll man beizen? Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924. 13.

Räucherung.

Back, E. A., und Cotton, R. T., Ethyl acetate — carbon tetrachloride mixture. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 663. IV 2c.

Berg, Desinfektion. Nachricht. Landw. Abt. Bayer 1. 1922, 21—22.

Braemer, P., und Bloch, A., La désinsectisation par la chloropicrine. Traitement des semences de mais. Bull. écon. Indochine 27. 1924, 261—265. III 11.

Davis, J. J., Status of hydrocyanic acid gas treatment of nursery stock. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 440—443. III 6.

Höstermann, G., Eine bedenkliche Art der Verwendung von Schwefel als Pflanzenschutzmittel. Die Gartenwelt 28. 1924, 183—184, 1 Abb. II 3e.

Knight, H., Potassium cyanid v. hydrocyanic acid. Calif. Cult. 61. 1923, 299.

Lyne, W. H., Effect of fumigation on certain insects. Proc. Ent. Soc. Br. Columbia Econ. Ser. 17 & 19. 1923, 174—176.

Mackie, D. B., Vacuum fumigation. Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 12. 1923, 354—359.

Ramsay, A. A., Fumigation with liquid hydrocyanic acid. A comparison of costs. Agric. Gaz. N. S. Wales 35. 1924, 439—440. III 6.

Rolfs, P. H., Como prevenir e combater a destruicao de sementes por insectos. A Lavoura, Rio d. Janeiro 28. 1924, 56—63, 1 Abb.

Smith, R. L., Vacuum fumigation experiments with brown tail moth and European corn borer larvae under winter conditions. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 317—321. IV 1d.

Willard, C. J., The effect of CS_2 on the germination of seeds. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 388—391. IV 2c.

Woglum, R. S., The history of hydrocyanic acid gas fumigation as an index to progress in economic Entomology. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 518—522. IV 3.

Ausgezeichnetes Räucherungsmittel für Weizen. (Äthylacetat und Tetrachlorkohlenstoff.) Chemiker Zeitg. 48. 1924, 946. IV 2c.

Die Vertilgung der Feldmäuse durch giftige Gase. (Hora-Verfahren.) Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 365. II 5d.

Fumigation practice up to date. (Calcium cyanid.) Calif. Cult. 61. 1923, 3—10, 1 Abb.

Niederlande. Schädlingsbekämpfung mit Blausäuregas. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 88.

The supression of insect pests and fungoid diseases. (glasshouse fumigation.) Bur. Bio-Technol. Leeds Bull. 9. 1923, 21—26.

Bodendesinfektion.

Brown, H. D., Greenhouse soil sterilization. Part. 1. Sterilization methods and pest control. Purdue Univ. Agric. Exp. Stat. Bull. 266. 1922, 1—19, 11 Abb.

Fant, G. W., Moore, W. D., und Peterson, A., Response of germinating corn and white grubs to paradichlorobenzene and similar chemicals. Ann. Rpt. N. Jersey Agric. Exp. Stat. 1923, 465—473, 8 Taf.

Feilitzen, Hj. von, und Barthel, Ch., Försök med sulgine och biogine. Medd. 254 Centralanst. försöksväs. jordbruksomr. Bakt. avd. 31. 1924, 16 S.

Fleming, W. E., Fumigation of potting soil with carbon disulphid for the control of the Japanese beetle (Popillia japonica Newm.) New Jersey Stat. Bul. 380. 1923, 5—45, 7 Abb. II 5c.

Leach, B. R., Fleming, W. E., und Johnson, J. P., Soil insecticide investigations at the Japanese beetle laboratory during 1923. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 361—365. II 5c.

Matthews, Annie, Partial sterilisation of soil by antiseptics. Journ. Agric. Science 14. 1924, 1—57, 25 Abb.

Russell, E. J., The effects of partial sterilisation of the soil. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 233—238.

Tråen, H. E., Undersøkelser over sulgine. (Engl. summary.) Meld. Norg. Landbrukshøiskole 1924, 194—200.

Vogt, E., Methoden der Schädlingsbekämpfung. 3. Bodendesinfektion. Centralbl. Bakt. II. 61. 1924, 323—356.

Ergebnisse verschiedener Feldversuche auf Marschboden. 1. Versuche mit verschiedenen Mitteln zur Bekämpfung pflanzlicher und tierischer Schädlinge. (Uspulun, Humuskarbolineum, Venetan.) Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924, 145—146.

Steam sterilization of greenhouse soil. Indiana Stat. Rpt. 1922, 38, 1 Abb.

b. Selbstschutz, Feinde und Krankheitserreger der Schädlinge, Vogelschutz. Allgemeines über biologische Bekämpfung.

Berens, J., Das Wiesel, ein nützliches Tier. Kosmos 1924, 274. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 137.

Blum, G., Zwei neue Laboulbenien aus Brasilien. Centralbl. Bakt. II. 62. 1924, 300—302, 4 Abb.

Ceballos, G., Parasitos de Zygaena occitanica, Vill. Listrognathus hispanicus, Szepl. Rev. Fitopat. Madrid 1. 1923, 83—90, 5 Abb.

Cobb, N. A., Steiner, G., and Christie, J. R., Agamermis decaudata Cobb, Steiner and Christie: a nema parasite of grasshoppers and other insects. Journ. Agric. Research 27. 1924, 921—926.

Cutright, C. R., Destruction of Canada Thistles by Pyrameis cardui Linn. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 601. II 4f.

Demnig, Schädlingsbekämpfung in Zukunft. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1924, 328.

Fullaway, D. T., Some aspects of biological control in Hawaii. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 531—534.

Hamlin, J. C., Biological control of prickly-pear in Australia: contributing efforts in North America. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 447—459. II 4f.

Heick, G., Nützliches Kleingetier im Garten. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 182, 3 Abb.

Holloway, T. E., Do rats eat mealybugs? Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 326.

Howard, L. O., Retarded establishment of introduced parasites of injurious insects. Natl. Acad. Sci. Proc. 10. 1924, 16—18.

Leon, A., Wie schützen sich Pflanzen gegen Tierfraß? Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 519—520.

Métalnikov, S., The rôle of antibodies in the immunity of lepidopterous larvae. Ann. Inst. Pasteur 37. 1923, 528—536. II 1.

Navas, L., Medios naturales de defensa contre la langosta. Rev. Acad. Cienc. Zaragoza 7. 1923, 94—118, 5 Abb. II 5c.

Newman, L. J., Protection of useful insects, birds and animals. Journ. Dept. Agric. W. Australia 2nd Ser. 1. 1924, 45—47.

Poutiers, R., Les parasites du Chrysomphalus dictyospermi Morg. en France. Compt. rend. Acad. Agric. France 10. 1924, 490—496.

Rennie, J., Polyhedral disease in Tipula paludosa, Meiyen. Proc. R. Phys. Soc. Edinburgh. Sess. 1921—22, 1922—23. 20. 1923, 265—267, 1 Taf. II 5c.

Rudloff, C., Einiges über natürliche Mithelfer im Pflanzenschutz. Mitt. Landw. Kam. Sachsen-Gotha 1924, Nr. 25.

Smith, H. S., Biological control work. Month. Bull. Calif. Dept. Agric. 12. 1923, 334—342.

Smith, H. S., What we may expect from biological control? Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 506—511.

Smits van Burgst, C. A. L., Iets over immuniteit bij insecten tegen infectie door parasitaire klassegenooten. Ent. Ber. Ned. Ent. Vereen. The Hague 6. 1924, 240.

Strickland, E. H., Biological notes on parasites of prairie cutworms. Canada Dept. Agric. Bull. N. S. 26. 1923, 40 S., 20 Abb.

Einige viel geschmähte Nützlinge. (Säugetiere.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 187. II 5d.

The control of pests by natural enemies. Tropical Agric. 1. 1924, 151.

Parasitische Protozoen.

Duboscq, O., und Grassé, P., Notes sur les protistes parasites des termites de France. 1. Trichomonas trypanoides n. sp. Compt. rend. Soc. Biol. 90. 1924, 547—550, 5 Abb. II 5c.

Duboscq, O., und Grassé, P., Notes sur les protistes parasites des termites de France. Sur l'évolution de Janickiella grassii, Dub. et Gras. Compt. rend. Soc. Biol. 90. 1924, 1442—1445, 10 Abb. II 5c.

Paillot, A., Sur la transmission de maladies à microsporidies chez les insectes. Compt. rend. Soc. Biol. 90. 1924, 504—506, 1 Abb. II 1.

Paillot, A., Sur Thelohania mesnili, microsporidie nouvelle, parasite des chenilles de Pieris brassicae L. Compt. rend. Soc. Biol. 90. 1924, 501—503, 1 Abb. II 5c.

Paillot, A., Sur Perezia pieris, microsporidie nouvelle parasite de Pieris brassicae L. Compt. rend. Soc. Biol. 90. 1924, 1255—1257, 1 Abb. II 5c.

Taliaferro, W. H., und Taliaferro, L. G., The resistance of different hosts to experimental trypanosome infections, with especial reference to a new method of measuring this resistance. Amer. Journ. Hyg. 2. 1922, 264—319, 18 Abb. II 5d.

Wolff, A. L., Infection expérimentale avec »Glaucoma piriformis« chez »Galleria mellonella«. Compt. rend. Acad. Sci. 178. 1924, 1106—1108.

Bakterien als Parasiten der Schädlinge.

Ogata, N., Zur Entstehung des Bakteriophagen in alten Kulturen. Centralbl. Bakt. I. Orig. 93. 1924, 329—334.

Paillot, A., Sur deux bactéries parasites des larves de Neurotoma nemoralis. Compt. rend. Acad. Sci. 178. 1924, 246—249, 1 Abb.

White, G. F., Cutworm septicemia. (Bac. noctuarum.) Journ. Agric. Research 26. 1923, 487—496, 2 Taf.

White, G. F., Hornworm septicemia. (Protoparce spp.; Bac. sphingidis.) Journ. Agric. Research 26. 1923, 477—486, 1 Taf.

Prüfung des Ratinin durch den deutschen Pflanzenschutz. Oldenburg. Landw. Blatt 72. 1924, 480.

Pilze als Parasiten der Schädlinge.

Arnaud, G., und Mme., La lutte contre les insectes par les champignons parasites. Compt. rend. Acad. Agric. 9. 1923, 863—867.

Bernard, C., Schimmels op wespen (rectificati). (Hirsutella saussurei.) De Thee, 4. 1923, 125.

Cappe de Baillon, P., Mycose des centres nerveux chez le Grillon domestique (Gryllus domesticus, L.). Ann. Parasit. hum. & comp. 2. 1924, 26—33, 2 Abb.

Dieuzeide, R., Les rapports entre les champignons et les insectes. Rev. Zool. agric. & appl. 22. 1923, 282—289.

Garretsen, A. J., Engangs aangetast door en schimmel. (Isaria sphecophila.) De Thee 4. 1923, 91—92, 1 Abb. III 10 (tea).

Koehler, E., Phlyctochytrium synchytrii n. spec., ein die Dauersporangien von Synchytrium endobioticum (Schilb.) tötender Parasit. Arbeit. Biol. Reichsanst. 13. 1924, 382—384, 2 Taf. II 4c.

Petch, T., Parasites of scale-insect fungi. Trans. Brit. Mycol. Soc. 8. 1923, 206—212, 3 Abb.

Petch, T., The genus Trichosterigma Petch. (Stilbaceae.) Trans. Brit. Mycol. Soc. 9. 1923, 93—94.

Schwarz, M. B., Botrytis stephanoderis n. sp. Bally und Botrytis bassiana Bals. Bull. Jardin Bot. Buitenzorg Ser. 3. Vol. 6. 1924, 68—69. III 10.

Torrend, C., Fungos parasitas de larvas. (Cordiceps melolonthae.) Chacaras e Quintaes 29. 1924, 122—123, 1 Abb.

Insekten als Parasiten der Schädlinge.

Aldrich, J. M., und Webber, R. T., The North American species of parasitic two-winged flies belonging to the genus Phorocera and allied genera. Proc. U. S. Nat. Mus. Washingt. 63. 1924, 90 S.

Austin, G. D., The Indian glow-worm (Lamprophorus tenebrosus, Wlk.). Yearbk. Dept. Agric. Ceylon 1924, 68—69, 1 Taf.

Baer, W., Über das Bohrgeschäft von Ephialtes. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 458—460.

Bertoni, A. de W., Principales enemigos de los coccidos importados observados en Asuncion. Rev. Soc. cient. Paraguay 1. 1921, 53—55.

Bezzi, M., The Bombyliidae of the Ethiopian region, based on material in the British Museum (Natural history). London British Museum 1924, 8 + 390 S., 46 Abb.

Bezzi, M., Eine neue auf javanischen Chrysomeliden schmarotzende Tachinide. (Dipt.) Treubia, Buitenzorg 3. 1923, 411—412.

Blanchard, E. E., Apuntes sobre dos dipteros argentinos. (Leucopis bellula, Agromyz.) Physis, Buenos Aires 6. 1923, 319—323, 3 Abb.

Bolivar y Pieltain, C., Estudios sobre Calcididos de la familia Eupélmidos. 2. Especies espanolas de Calosota, Curt. Rev. Fitopat. Madrid 1. 1923, 62—69, 2 Abb.

Bolivar y Pieltain, C., Estudios sobre Calcididos de la familia Eupélmidos. 3. Los Anastatus de España. Rev. Fitopatologia Madrid 1. 1923, 114—122, 1 Taf.

Bolle, J., Ein Feind der Blutlaus des Apfelbaumes. (Aphelinus mali Hald.) Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 463—465, 4 Abb. III 6.

Brèthes, J., Varios himenopteros de la América del Sud. Nunquam Otiosus, Buenos Aires 2. 1924, 6—16.

Bruch, C., Observaciones biologicas acerca de Salpingogaster nigriventris Bigot (Diptero-sirfido). Physis, Buenos Aires 7. 1923, 1—6, 2 Abb., 1 Taf.

Campbell, R. E., und Davidson, W. M., Notes on aphidophagous Syrphidae of Southern California. Bull. S. Calif. Acad. Sci. 23. 1924, 3—9, 59—71, 4 Taf., 3 Abb.

Chamberlin, T. R., Studies of the parasites of the alfalfa weevil in Europe. (Phytonomus posticus.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 623—632. II 5c.

Chittenden, F. H., Lema trilineata Ol. (Coleop.) controlled by an egg parasite. (Emersonella lemae Gir.) Ent. Soc. Washingt. Proc. 26. 1924, 46—48.

Clausen, C. P., The biology of Schizaspidia tenuicornis, Ashm., a Eucharid parasite of Camponotus. (Japan.) Ann. Ent. Soc. Amer. 16. 1923, 195—217, 2 Taf.

Clément, E., Opuscula Hymenopterologica 1. Die Ophioninen-Gattungen Pyracmon. Hlgr. und Rhimphoctona Först. (Ichneumonidae, Ophioninae.) Deutsche Ent. Zeitschr. 1924, 105—133.

Cook, W. C., Note on a Bombyliid parasite of the Pale Western cutworm. (Porosagrotis orthogonia.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 327.

Copello, A., Biologia de Mallophora ruficauda (Wied.). — Asilid. Physis, Buenos Aires 6. 1922, 30—42, 2 Taf.

Curran, C. H., New Canadian Diptera, with synopsis of the genus Cynorhina. (Eulasiona n ra sp. n.) Canad. Ent. 56. 1924, 193—196.

Cushman, R. A., New genera and species of Ichneumon-flies. Proc. U. S. Nat. Mus. 64. 1924, 1—16, 2 Abb.

Cutright, C. R., Life history of Micromus posticus Walker. (Hemerobiid.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 448—456.

Cutright, C. R., Predacious forms of beneficial insects. Ohio Stat. Month. Bull. 8. 1923, 173—179, 8 Abb.

Cutright, C. R., Bionomics of Hippodamia tredecimpunctata L. Ann. Ent. Soc. Amer., Columbus 17. 1924, 188—192.

Davidson, W. M., Biology of Scymnus nubes, Casey. (Coleoptera; Coccinellidae.) Trans. Amer. Ent. Soc. 49. 1923, 155—163, 1 Taf.

De Azevedo Marques, L. A., Vespa »versus« Lagarta. Nota prévia sobre a biologia da vespinha Protapanteles marquesi Brèthes, inimiga natural da lagarta da borboleta diurna, Papilio anchisiades capys Hübner. Chacaras e Quintaes 29. 1924, 109—110, 1 Taf.

De Campos Novaes, J., Prospaltella berlesei How., parasite of Diaspis pentagona Targ. Bol. Agric. Sao Paulo 23. ser. 11—12. 1922, 343—366, 22 Abb. II 5c.

De Ong, E. R., Habrobracon juglandis Ashm. as a parasite of Plodia interpunctella Hubn. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 550—552. III 10.

Diaz, B., Parasitos de Lymantria dispar, L. Apanteles vitripennis. Hal. Rev. Fitopat. Madrid, 1. 1923, 80—82, 2 Abb. II 5c.

Diaz, B., Parasitos de Tortrix viridana L. Macrocentrus thoracicus Nees. Rev. Fitopatologia Madrid 1. 1923, 97—99, 1 Abb. III 8.

Diaz, B., Un bracónido parásito de insecto perfecto. Pygostolus falcatus. Rev. Fitopatologia Madrid 1. 1923, 108—110, 2 Abb.

Eidmann, H., Die Eiablage von Trioxys Hal. (Hym. Braconidae) nebst Bemerkungen über die wirtschaftliche Bedeutung dieses Blattlausparasiten. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 353—363, 4 Abb.

Escalera, M. M. De la, Nota sobre dos coléopteros que atacan a la Lymantria dispar y al Tortrix viridana en El Escorial. Bol. Real Soc. Espan. Hist. Nat. 24. 1924, 273—274. III 8.

Eysell, F., Etwas über freundliche Beziehungen der Insekten zum Gartenbau. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 366—367.

Fahringer, J., Zur Kenntnis der Lebensweise von Sphex pachysoma Kohl. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 18. 1923, 101—105, 4 Abb.

Falcoz, L., Observations biologiques sur divers insectes des environs de Vienne en Dauphine (2.). Bull. Soc. ent. France 1924, 261—263.

Faure, J. C., Observation biologiques sur Bracon glaphyrus, Marsh. Rev. Path. vég. & Ent. agric. 11. 1924, 70—72.

Faure, J. C., Observations biologiques sur Hemiteles areator Grav. (on Apanteles glomeratus). Compt. rend. Soc. Biol. 89. 1923, 1301—02.

Faure, J. C., Note sur un Hémiptère prédateur. (Nabis ferus L.; Pieris brassicae). Rev. Path. vég. Ent. agric. 10. 1923, 253—254. II 5c.

Faure, J. C., Nouvelles observations biologiques sur un Pachyneuron sp., parasite des pupes de Syrphus balteatus De G. Rev. Path. vég. Ent. agric. 10. 1923, 255—258.

Ferrière, C., Le parasitisme externe des Oncophanes (Braconides). Schweiz. Ent. Anz., Zürich 1. 1922, 3—4.

Flanders, St. E., A new egg-parasite of the codling moth. (Prospaltella.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 602. III 6.

Fouts, R. M., Revision of the north American wasps of the subfamily Platygasterinae. Proc. U. S. Nat. Mus. Washingt. 63. 1924, No. 2484, 1—145, 1 Taf.

Gahan, A. B., Some new parasitic Hymenoptera with notes on several described forms. Proc. U. S. Nat. Mus. Washingt. 65. 1924, No. 2517, 1—23.

Gahan, A. B., Types of two Chalcid-flies misidentified. Proc. Ent. Soc. Washingt. 25. 1923. 185—188.

Gautier, C., Braconides (Hym.) parasites des chenilles d'Argyroploce variegana Hb. et de Recurvaria nanella Hb. Bull. Soc. ent. France 1924, 252—255.

Gautier, C., und Bonnamour, S., Description d'une espèce nouvelle de Trioxys (Hym. Braconidae, Aphidiinae). Bull. Soc. ent. France 1924, 43—44.

Gentner, L. G., Notoxus anchora Hentz apparently feeding on a blister-beetle. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 159—160.

Girault, A. A., Notes and descriptions of Australian chalcid flies. 1. (Hymenoptera.) Insecutor Inscit. Menstruus 12. 1924, 1—9.

Guimaraes, R., Defesa agricola. O »Novius cardinalis«. Bol. Agric. Sao Paulo 24. 1924, 122—125. III 6.

Hase, A., Die Schlupfwespen als Gifttiere. Biolog. Zentralbl. 44. 1924, 209—242, 3 Abb.

Hase, Alb., Zur Kenntnis wirtschaftlich wichtiger Tierformen. 1. Über den Stech- und Legeakt, sowie über den Wirtswechsel von Lariophagus distinguendus. (Chalcididae, Pteromalini.) Die Naturwissenschaften 12. 1924, 377—384, 3 Abb.

Howard, L. O., Insect parasites of insects. Proc. Ent. Soc. Washingt. 26. 1924, 27—46.

Howard, L. O., A side line in the importation of insect parasites of injurious insects from one country to another. Proc. Nat. Acad. Sci. Washingt. 8. 1922, 133—139.

Husain, M. A., und Mathur, U. B., A preliminary list of parasites of economic importance bred in the Punjab. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 119—121.

Hutson, J. C., und Austin, G. D., Notes on the habits and life-history of the Indian glow-worm (an enemy of the African or Kalutara snail). (Lamprophorus tenebrosus). Dept. Agric. Ceylon Bull. 69. 1924, 16 S., 1 Taf.

Ishii, T., Observations on the Hymenopterous parasites of Ceroplastes rubens Mask., with descriptions of new genera and species of the subfamily Encyrtinae. Dept. Agric. & Comm. Japan, Imp. Plant Quar. Stat. Bull. 3. 1923, 69—114, 5 Taf.

Jarvis, E., The economic value of certain Queensland parasitic insects. Queensland Agric. Journ. 22. 1924, 113—116, 1 Taf.

Jaynes, H. A., und Gardner, T. R., Selective parasitism by Tiphia Sp. (Hym.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 366—368.

Jones, D. W., Parasite introductions: European corn borer, Pyrausta nubilalis Hubn. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 117—120. II 5c.

Lacroix, D. S., The occurrence of an important European parasite in North America (Hymen.: Elachertidae). — Euplectrus bicolor. Ent. News, Philadelphia 35. 1924, 217.

Leiby, R. W., und Hill, C. C., The twinning and monembryonic development of Platygaster hiemalis, a parasite of the hessian fly. Journ. Agric. Research 25. 1923, 337—350, 5 Taf.

Leiby, R. W., und Hill, C. C., The polyembryonic development of Platygaster vernalis. Journ. Agric. Research 28. 1924, 829—840, 8 Taf.

Malenotti, E., Prospaltella berlesei e Aphelinus mali. Giorn. Agric. della Domenica 34. 1924, 226.

Malloch, J. R., A new aphidiphagous fly from Coimbatore. (Leucopis luteicornis.) Mem. Dept. India Ent. Ser. 8. 1924, 67—68.

Matthey, R., Biologie de Tachina larvarum Meigen. Ann. Paras. hum. & comp., Paris 2. 1924, 202—206, 4 Abb.

Menzel, R., Parasietenvliegen von Attacus atlas, Daphnis hypothaus en Euproctis flexuosa. Cinchona 1. 1924, 2 S.

Menzel, R., Een sluipwesp (Anastatus sp.) als En-Parasiet von Attacus atlas L. Cinchona 1. 1924, 5 S., 2 Abb.

Menzel, R., Èen geval van hyperparasitisme bij parasietvliegen (Tachinen). De Thee Buitenzorg 4. 1923, 90—91. III 10.

Menzel, R., Over het voorkomen van een zeer nuttige parasietvlieg (Compsilura concinnata. Meig.) op Java. De Thee Buitenzorg 4. 1923, 89—90.

Mercet, R. G., Un parasito de Tortrix viridana y una especie nueva de Eutelus. Rev. Fitopatologia Madrid 1. 1923, 100—107, 4 Abb. III 8.

Miles, H. W., On the life history of Boriomyia (Hemerobius) nervosa, Fab. (Planipennia. Hemerobiidae). Bull. Ent. Research 14. 1924, 249—250.

Misra, C. S., A preliminary account of the Tachardiphagous noctuid moth Eublemma amabilis. Rpt. Proc. 5th Ent. Meetg. Pusa 1923. 1924, 238—247.

Motoji, M., Breeding records of Ptychanatis axyridis, Pall. (Coccinell.) Insect World. Gifu 28. 1924, 95—96.

Oldenberg, L., Die bei Eriopeltis lichtensteini schmarotzende Leucopis (Dipt.). Deutsche Ent. Zeitschr. 1924, 448—452. II 5c.

Paillot, A., Sur la variabilité du cycle évolutif d'un Ichneumonide, parasite nouveau des larves de Neurotoma nemoralis L. Compt. rend. Soc. Biol. 89. 1923, 1045—1048.

Paillot, A., Sur Chalcis femorata Panz. nouveau parasite hyménoptère des chrysalides de Pieris brassicae L. Rev. Path. vég. Ent. agric. 10. 1923, 342—345. II 5c.

Paillot, A., Ferrière, C., und Faure, J. C., Note préliminaire sur les parasites des Apanteles hôtes de Pieris brassicae, L. dans la région de Lyon, en 1923. Rev. Path. vég. & Ent. agric. 11. 1924, 78—85.

Perkins, R. C. L., The control of injurious insects in the Hawaiian islands by their natural enemies. Trans. & Proc. Torquay Nat. Hist. Soc. 4. 1923, 23—31, 2 Taf.

Plank, H. K., und Catchings, T. F., Scutellista cyanea Mot. recovered at New Orleans. La. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 459.

Poutiers, R., Utilisation et élevage des insectes auxiliaires. Rev. Zool. agric. & appl. 22. 1923, 209—216, 1 Abb.

Readio, P. A., Notes on the life history of a beneficial Reduviid, Sinea diadema Fabr. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 80—87, 2 Taf.

Rohwer, S. A., Descriptions of three species of Tiphia parasitic on Popillia japonica (Hym.). Ent. Soc. Washingt. Proc. 26. 1924, 87—92. II 5c.

Roman, A., Ichneumonologische Notizen. Ent. Tidskr. 44. 1923, 169—174, 1 Abb.

Schulze, Hanna, Über die Putztätigkeit von Habrobracon; zugleich ein Beitrag zur Sinnesphysiologie und Psychologie dieser Schlupfwespe. Zoolog. Anzeig. 59. 1924, 313—322, 1 Abb.

Schulze, Hanna, Über die Fühlerhaltung von Habrobracon jugl. Ash. (Braconidae); zugleich ein Beitrag zur Sinnesphysiologie und Psychologie dieser Schlupfwespe. Zool. Anzeig. 61. 1924, 122—134, 9 Abb.

Severin, H. H. P., Natural enemies of beet leafhopper (Eutettix tenella Baker). Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 369—376.

Seyrig, A., Observations sur la biologie des Ichneumons. Ann. Soc. ent. France 92. 1924, 345—362. III 8.

Siegler, E. H., und Baker, H., Parasitism of scales — San José and oyster shell. (Aspidiotus perniciosus, Lepidosaphes ulmi.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 497—499.

Smith, H. S., The successful introduction and establishment of the ladybird, Scymnus binaevatus Mulsant, in California. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 516—518. III 6.

Smits van Burgst, C. A. L., Twee parasieten van de wasmot (Galleria mellonella L.). Ent. Ber. Ned. Ent. Vereen., The Hague 6. 1924, 295—298.

Smulyan, M. T., Attacks of Vespa communis de Saussure on Hyphantria cunea Drury. Psyche, Boston 31. 1924, 138—139.

Stäger, Rob., Die Waldameise als Insektenvertilger. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 19. 1924, 68—77. II 5c.

Summers, J. N., A Japanese tachinid parasite of the Oriental moth, Cnidocampa flavescens. (Chaetexorista pavana.) Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 292—293. II 5c.

Swezey, O. H., The Mexican armyworm parasite (Euplectrus platyhypenae). Hawaiian Planters' Record 28. 1924, 318—320, 5 Abb.

Thompson, W. R., Recherches sur les Diptères parasites. Les larves primaires des Tachinidae du groupe des Echinomyiinae. Ann. Epiphyties 9. 1923, 137—201, 12 Taf.

Thompson, W. R., Sur un nouveau parasite de la Galéruque de l'Orme. (Degeeria collaris Fall. Dipt. Tachinidae.) Bull. Soc. entomol. de France, 1920, Nr. 10. II 5c.

Thompson, W. R., Observations sur quelques »espèces biologiques« dans le groupe des Tachinaires. Bull. Soc. Zool. France 48. 1923, 165—170.

Thompson, W. R., Recherches sur la biologie des Diptères parasites. Bull. Biol. France et Belgique 57. 1923, 147, 237.

Tillyard, R. J., The parasite of the woolly aphis in New Zealand. Progress of the work of distributing Aphelinus mali during the season 1922—23. N. Zealand Agric. Journ. 27. 1923, 8 S. III 6.

Van Heurn, W. C., Over een waarschijnlijke parasiet (Thripoctenus brui Vuillet) en een vermoedelijke hyperparasiet (Genus? species?) van Thrips tabaci Lind. Tijdschr. Ent. 66. 1923, 119—128, 2 Abb. II 5c.

Venables, E. P., The relation of the predatory mite, Hemisarcoptes malus, Shimer, to the oystershell scale in British Columbia. Proc. Ent. Soc. Br. Columbia Econ. Ser. 17 & 19. 1923, 164—167. II 5c.

Viereck, H. L., Descriptions of new Hymenoptera in the Canadian national collection, Ottawa. Canad. Ent. 56. 1924, 110—112.

Viereck, H. L., Descriptions of new reared Hymenoptera from Nova Scotia and British Columbia. Canad. Ent. 56. 1924, 64—69.

Villeneuve, J., Contribution à la classification des Tachinidae paléarctiques. Ann. Sci. Nat. Zool. ser. 10. 7. 1924, 5—39, 7 Abb.

Voukassovitch, P., Sur la biologie du Dibrachys affinis Masi parasite de l'Eudémis. (Chalcid.) Rev. Zool. Agric. & Appl. 23. 1924, 92—98, 119—131. III 7.

Voukassovitch, P., Sur la biologie d'un Chalcidide, hyperparasite des Tachinaires d'Oenophthira pilleriana, Schiff. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse 52. 1924, 1—4, 2 Abb.

Weiß, H. B., The chinese mantis, a beneficial insect in New Jersey. (Paratenodera sinensis, Sauss.) N. Jersey Dept. Agric. Bur. Stat. & Insp. Circ. 68. 1923, 8 S. 4 Abb.

Withycombe, C. L., Note on the economic value of the Neuroptera, with special reference to the Coniopterygidae. Ann. appl. Biol. 11. 1924, 112—125, 1 Taf.

Wolcott, G. N., The click beetle (Pyrophorus luminosus Ill.). Porto Rico Dept. Agric. & Labor. Stat. Circ. 80. 1923, 8 S., 3 Abb. II 5c.

Worthley, H. N., The biology of Trichopoda pennipes, Fab. (Diptera, Tachinidae) a parasite of the common squash bug. Psyche Boston 31. 1924, 7—16, 57—77, 4 Taf., 1 Abb. II 5c.

Würth, Schont die nützlichen Insekten im Garten. Prakt. Ratgeb. Obst. u. Gartenb. 39. 1924, 182.

Zolk, K., Paracodrus apterogynus, Halid., a new parasite of Agriotes obscurus, L. Tartu Ulikooli Entomoloogia-katsejaama teadaanded, Tartu, Esthland Nr. 3. 1924, 10 S., 6 Abb. II 5c.

Das Marienkäferchen ein Pflanzenschädling? Hess. Landw. Zeitschr. 94. 1924, 859.

Esta descoberto o inimigo natural do »piolho de S. José«. (Epitragus mucidus, Tenebrion.) Chacaras e Quintaes 28. 1923, 304. II 5c.

Formigas cuyabanas. (Prenolepis fulva gegen Atta sexdens.) Rev. Agric. Indust. Commerc. Mineira 1. 1923, 205. II 5c.

Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte IX. Soc. entomol. 39. 1924, 31—32, 35—36, 39—40, 43—44.

Pour la lutte biologique contre la »mouche de l'olive« (Dacus oleae) et la Cochenille Icerya purchasi, en Catalogne. Rev. Inst. Agric. Catalán San Isidro 72. 1923, 226.

Vogelschutz.

Berlepsch, H. Frhr. v., Der gesamte Vogelschutz. Verl. J. Neumann, Neudamm 10. Aufl. 1924, 70 Abb., 5 Taf.

Clausen, Praktischer Vogelschutz und Sperlingsvertilgung. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 74. 1924, 32—33. Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 113—114. II 5d.

Cooke, M. T., Report on bird censuses in the United States, 1916 to 1920. U. S. Dept. Agric. Bull. 1165. 1923, 36 S., 1 Abb.

Ehlers, K., Meisenschutzgesetze aus dem 13., 14. und 15. Jahrhundert. Kosmos 1924, 203—205.

Einecke, Herr von Berlepsch und der deutsche Vogelschutz. Märkischer Landwirt 5. 1924, 228.

Fletcher, T. B., und Inglis, C. M., Some common Indian birds. 27. The Tailorbird (Orthotomus sutorius). Agric. Journ. India 19. 1924, 225—231, 2 Taf.

Fletcher, T. B., und Inglis, C. M., Some common Indian birds. 29. The Indian long-tailes nightjar (Caprimulgus Macrurus Albonotatus). Agric. Journ. India 19. 1924, 455—459, 1 Taf.

Floericke, K., Detektivstudien in der Vogelwelt. Veröffentl. Süddeutsch. Vogelwarte 1921, Nr. 1. 50.

Frickhinger, H. W., Vogelschutz als Pflanzenschutz. Bad. Blätt. Schädlingsbek. Beilg. Mitt. Bad. Ent. Vereinig. 1. 1924, 19—21.

Gossard, H. A., Some Ohio birds: Their food habits and value. Ohio Stat. Month. Bull. 8. 1923, 180—186, 3 Abb.

Guthrie, J. E., Woodpeckers and smartweed borer. (Pyrausta ainsliei.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 418.

Hadamzik, Die Wildtaube als Raupenvertilger. (Forleule.) Deutsche Forst-Zeitg. 39. 1924, 1200. II 5c.

Haenel, K., Umschau über den Vogelschutz. Kosmos 1924, 309—312.

Hartmann, Etwas über den Vogelschutz. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 77. 1924. 753—754.

Heidorn, T., Vogelschutz in Garten und Feld. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924. Nr. 1.

Hermann, R., Jagd und Vogelschutz. Deutsche Jägerzeitg. 84. 1924, 71—73.

Kehrig, H., La protection des oiseaux par la science. Agriculture, hygiène, esthétique. Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 17—22.

Klengel, Vogel- und Nützlingsschutz. D. kranke Pflanze 1. 1924, fortl.

McAtee, W. L., Local supression of agricultural pests by birds. Ann. Rp. Regents Smithsonian Inst. Washingt. 1922, 411—438, 3 Taf.

Meißner, H., Eine Vogelschutz-Ausstellung im Kuhländchen. Mein Sonntagsbl. 12. 1924. 403, 414—415, 2 Abb.

Meißner, H., Schützet die Vögel. Flugblätter f. Vogelschutz Neutitschein Nr. 1. 1924. 4 S., Abb.

Mussielik, Sind Sperlinge nützlich? Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 404.

Myers, J. G., und Atkinson, E., The relation of birds to agriculture in New Zealand. 5. The kingfisher, the cuckoos and the parrots. N. Zealand Agric. Journ. 27. 1923. 227—234.

Myers, J. G., und Atkinson, E., The relation of birds to agriculture in New Zealand. 6. The hawks and owls. N. Zealand Journ. Agric. 27. 1923, 365—374, 2 Abb.

Myers, J. G., und Atkinson, E., The relation of birds to agriculture in New Zealand. 8. The pigeon, kiwis, rails and shorebirds. N. Zealand Agric. Journ. 28. 1924, 166—175, 2 Abb.

Nebesky, Gartenpflege und Vogelschutz. Prakt. Blätt. Pfl.bau u. Pfl.schutz 2. 1924, 180. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 367.

Nebesky, K., Vogelschutz in Bayern. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 228.

Nebesky, Vogelschutz-Hecken. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 114. 1924, 279.

Riegel, L., Vogelschutz. D. schwäb. Bauersmann 9. 1924, Nr. 19, 22.

Vietinghoff von Riesch, A. Frhr. v., Das Verhalten paläarktischer Vögel gegenüber den wichtigeren forstschädlichen Insekten. Zeitschr. ang. Ent. 10. 1924, 1—55, 328—352.

Bekanntmachung betreffend Beitritt der Tschechoslowakei zu der Pariser Übereinkunft zum Schutze der für die Landwirtschaft nützlichen Vögel. 29. Mai 1924. Reichsgesetzblatt Teil 2. 1924, Nr. 20.

Der Nutzen der Vogelwelt. Der Landwirt, Porto Alegre, 1924, Nr. 7.

Der praktische Vogelschutz für Obstbau, Land- und Forstwirtschaft. D. schwäb. Bauersmann 9. 1924, Nr. 52.

Für den Star. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 601.

Nederlandsche Vereeniging tot Bescherming van Vogels, 1898—1923 (Jubilaeum-uitgave). Amsterdam 1923.

Sitzkrücken für Raubvögel bei Mäuseplagen. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 498.

Vogelschutz. Mitt. Landw. Kam. Sachs.-Gotha 1924, Nr. 52.

Vogelschutzanpflanzungen. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 426.

Vogelschutz im Ausland. (Spanien.) Deutsche Jäger-Zeitg. 84. 1924, 88. IV 4.

Winterschutz der nützlichen Vögel im Weinbau. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 402. III 7.

c. Chemische Mittel.

Allgemeines. – Pflanzliche und tierische Rohstoffe. – Anorganische Stoffe. - Organische Stoffe.

Allgemeines.

Arnaud, G., (Notiz über die notwendigen Untersuchungen der antikryptogamen Produkte und anderer Substanzen, die gegen die Pflanzenparasiten von Kulturpflanzen angewandt werden.) Chimie et Industrie 1924, 743—746.

Bernátsky, J., Irrtümer und Mißbräuche bei der Begutachtung der Bekämpfungsmittel. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 126—131.

Cathcart, C. M., Willis, R. L., und Smith, L. R., Analysis of materials sold as insecticides and fungicides during 1923. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 392, 1923, 18 S.

Ferdinandsen, C., Kemiske afsvampningsmidler. Ugeskr. Landmaend 69. 1924, 109—112, 125—127. III 2, IV II a.

Fürstenberg, C., Vorschläge zur Beschaffung wirksamer Schädlingsbekämpfungsmittel. D. Deutsch. Erwerbsgartenb. 1924, 633—635.

Fulmer, H. L., Insecticides and fungicides. Ontario Dept. Agric. Bull. 302. 1923, 48 S., 4 Abb.

Große, R., Einiges über wirksame Bekämpfung der Pflanzenschädlinge im Obst- u. Gartenbau. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 277—278.

Heckenberger, H., Schädlingsbekämpfung. Zeitschr. Obst-Wein-Gartenb. 50. 1924, 35—36.

Janisch, E., Das Problem der Giftwirkung in der Pflanzenschutzforschung. Centralbl. Bakt. usw. II. 61. 1924, 10—32. IV 2a.

Kersten, H. E., Über neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Desinfektion und Sterilisation mittels Chemikalien. Desinfektion 9. 1924, 67—71.

Kölliker, A., Eine Erweiterung und Erwiderung auf »Die chemische Prophylaxe und Therapie« von K. Müller, Freiburg. Chemiker Zeitg. 48. 1924, 20—21.

Korff, Das neue Rattenvertilgungsmittel der Landesanstalt für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. Prakt. Blätt. Pfl.bau u. Pfl.schutz 2. 1924, 208—209, 1 Abb. II 5d.

Lehmann, H., Die Wirkungsweise der verschiedenen Gifte auf die Schädlinge. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 463.

Lovett, A. L., The status of spreaders in the poison spray solution. Proc. Ent. Soc. Br. Columbia Econ. Ser. 17 & 19. 1923, 189—194.

Lundblad, O., Om effektiviteten av några besprutningsmedel mot skadeinsekter i trädgardarna. Centralanst. Jordbruksförs. Flygbl. 94. 1924, 4 S.

Miestinger, K., Über den Bezug und die Verwendung von Giften für Pflanzenschutzzwecke. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 140—141.

Rabaté, E., (Die Vernichtung von Kräutern durch Chemikalien). Chimie et Industrie 1924, 670—672. II 4f.

Rau, E., Heckenanlagen — ein praktischer Vogelschutz. D. Prakt. Landwirt 43. 1924. (Beilg. D. Prakt. Obst- u. Gartenb. Nr. 4).

Riehm, E., Aufgaben der amtlichen Pflanzenschutzmittelprüfung. Aus der Heimat 37. 1924, 126—128.

Riehm, E., Vorschläge für eine einwandfreie Begutachtung von Pflanzenschutzmitteln. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 131—135.

Safro, V. I., The price of insecticides. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 238—246.

Schmidt, E. W., Über die Ausmittelung eines Pflanzenschutzmittels und seine fungizide Bewertung. Zeitschr. angew. Chemie 37. 1924, 267—270, 903.

Schmidt, E. W., Eine biologische Methode zum Nachweis der Regenwirkung auf Pflanzenschutzmittel. Zeitschr. angew. Chemie 37. 1924, 981—982.

Schomerus, J., Prüfung von Pflanzenschutzmitteln in den Jahren 1921/22. (Ref.) Zeitschr. Obst-Wein-Gartenb. 50. 1924, 46—47, 63—68, 100—101, 114—115, 176—178.

Stellwaag, F., Die Benetzungsfähigkeit verschiedener Bekämpfungsmittel gegen Obstbaumschädlinge. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. (Sondernr.) 70. 1924, 152—155. III 6.

Tattersfield, F., und Morris, H. M., An apparatus for testing the toxic values of contact insecticides under controlled conditions. Bull. Ent. Research 14. 1924, 223—234, 3 Taf.

Withycombe, C. L., Recent progress with insecticides. Trop. Agric. 1. 1924, 114—116.

Pflanzenschutzmittel u. -geräte. D. kranke Pflanze 1. 1924, fortl. IV 2d.

Report on commercial insecticides and fungicides. Connect. Agric. Exp. Stat. Bull. 258. 1924, 361—377.

Pflanzliche und tierische Rohstoffe.

Campbell, R. E., Notes on nicotine dust progress. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 497—506.

Chevalier, J., und Dantony, E., Action toxique du principe insecticide des fleurs de pyrèthre. Compt. rend. Acad. Sci. 177. 1923, 1077—1078.

De Ong, E. R., The relation between the volatility and toxicity of nicotine in dusts and sprays. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 486—494.

De Ong, E. R., und White, L. T. W., Further studies of derris as an insecticide. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 499—501.

Dudley, J. E., Wilson, H. F., und Mecum, W. D., Nicotine dust kills cucumber beetles. (Diabrotica vittata.) Wisconsin Agric. Exp. Stat. Bull. 355. 1923, 10 S., 4 Abb. III 5.

Headlee, T. J., und Rudolfs, W., Some principles which underlie the making and the use of nicotin dust. New Jersey Stat. Bull. 381. 1923, 5—47, 18 Abb.

Heydemann, Versuche mit dem Impfstoff »Zernal«. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Ztg. 70. 1924, 61—62. III 6.

Juillet, A., Le savon pyrèthre. Prog. agric. & vitic. 81. 1924, 204—205.

Juillet, A., Sur le pyrèthre insecticide. Compt. rend. Acad. Agric. France 10. 1924, 357—359.

Kopp, A., Les Derris insecticides. Rev. Bot. app. & agric. colon. 4. Bull. 34. 1924, 400—402.

Loeser, Ein altes Ungeziefermittel in neuer Form. (Pyrethrum.) Die Umschau 28. 1924, 444—445.

Mach, F., und Sindlinger, F., Versuche zur Bestimmung des Pyridins mit Kieselwolframsäure, insbesondere bei Gegenwart von Nicotin. Zeitschr. angew. Chemie 37. 1924, 89—92.

McIndoo, N. E., und Sievers, A. F., Plants tested for or reported to possess insecticidal properties. U. S. Dept. Agric., Dept. Bull. 1201. 1924, 61 S.

Naumann, Erwägungen über die »Zernal«-Bekämpfung. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 25. 1924, 165—166.

Paillot, A., und Faure, J. C., Culture du pyrèthre et utilisation sur place de la récolte. Compt. rend. Acad. Agric. France 9. 1923, 806—809.

Pape, H., Ist eine Abkochung von Tomatenblättern ein Bekämpfungsmittel gegen tierische Schädlinge? Möllers Deutsche Gärtner-Ztg. 1923, 186—187.

Parrott, P. J., und Mac Leod, G. F., Tobacco dust as a contact insecticide. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 424—429.

Passerini, N., Sopra l'azione della polvere di Pyrethrum cinerariaefolium Trev. sugli insetti e su qualche altro artropode. Nuovo Giorn. Bot. Ital., Florence 31. 1924, 36—49.

Perronne, R., Sur la culture du Pyrèthre de Dalmatie. Rev. Agric. Afr. Nord 21. 1923, 811—815.

Perrot, E., (Die insektentötende Goldblume oder der dalmatinische Speichelwurz.) Chimie et Industrie 1924, 733—734.

Robinson, R. H., The use of skim milk in the preparation of certain spray materials. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 396—400.

Schomerus, J., Erfahrungen mit dem Blutlausmittel »Zernal«. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 25. 1924, 212—214.

Shedd, O. M., und Olney, A. J., The preparation from tobacco of a solution for spraying. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 650—656.

Trappmann, W., Blutlausmittel »Zernal«. Nachrichtenbl. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 17; Krögers Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 5.

Willaume, F., Un puissant insecticide: Le pyrèthre. Cultures fruit. Paris 2. 1924, 166—169.

Winter, R., Ein Impfversuch mit »Ilisan« gegen Blutlaus. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1924, 531.

Würth, Gegen die Blattläuse. (Tabakextrakt.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 335.

Blutlausmittel »Zernal«. Möllers Deutsche Gärtner-Ztg. 1924, 119.

Das Obstbaumimpfmittel »Ilisan«. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 616—617. III 6.

Insecticides végétaux d'Extrême-Orient (Derris elliptica et D. uliginosa). Bull. écon. Indochine 27. 1924, 255—257.

Meerzwiebelpräparat »Ratinin«. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 59.

Nicotin petroleum emulsion, a combined insecticide. Bur. Bio-Technol. Leeds Bull. 9. 1923, 27—31.

Schützt »Zernal« die Obstbäume gegen Blutlaus und andere Schädlinge? Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 114—116. III 6.

Anorganische Stoffe.

Albert, K., Kurtakol und der Streit Professor Dr. Meissners gegen Ökonomierat Müller-Trier. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 174—175.

Amelung, Angewandter Pflanzenschutz. (Depon und Elosal.) Gartenflora 73. 1924, 255—256.

Amelung, »Depon«, ein neues Mittel gegen Blutlaus. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1924, 530.

Amelung, »Elosal« gegen Mehltau. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1924, 530.

Amelung, Zwei neue Mittel gegen Blutlaus und Mehltau. (Depon und Elosal.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 201.

Andres, Ad., Weshalb die große Aufregung über Arsenik. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 226—228.

Armbruster, H. W., Über Kalk zur Herstellung von Calciumarsenat. Chem. News 128. 1924, 72—73.

Beckerich, A., Les bouillies sulfocalciques dans la défense des vignobles et des vergers en 1923. Rev. Vitic. 60. 1924, 89—95. III 7.

Bertin, C., A propos des arséniates de plomb. Rev. agric. Afr. Nord 20. 1924, 220—221.

Braun, K., Die Kupfervitriolkalkbrühe. (Bordeauxbrühe.) Sonderdr. Die Landwirtschaft, Stade 25. April 1924.

Brinley, F. J., Preparation and properties of colloidal arsenate of lead. Journ. Agric. Research 26. 1924, 373—374.

Brucker, K. W., Solbar, ein sehr beachtenswertes Pflanzenschutzmittel. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 22. 1924, 460.

Butler, O., Chemical, physical, and biological properties of Bordeaux mixtures. Indus. & Engin. Chem. 15. 1923, 1039—1041.

Campbell, R. E., Preliminary report on the use of calcium cyanide as a soil fumigant for wireworms. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 562—567. IV 2a.

Cholodnyj, N., Zur Frage über die Beeinflussung des Protoplasmas durch mono- und bivalente Metallionen. Beih. Bot. Centralbl. Orig. Arb. 1. Abt. 39. 1923, 231—238.

Coad, B. R. et al., Report of standing comittee on arsenic. Cong. Rec. U. S. A. 65. 1923, 310—312.

Cremer, J., Erfahrungen mit Solbar. Deutsche Obst- u. Gemüseb.-Ztg. 70. 1924, 178.

Crivelli, F., Copper sulphate as an anticryptogamic and fungicide. (Italienisch.) Ann. R. Acad. Agric. Torino 65. 1923, 23—48.

Currey, J. A., Bicarbonate of soda spray effective. (Sphaerotheca pannosa.) Amer. Rose Annual 1924, 69—70. III 9.

Degrully, L., Pour augmenter le pouvoir mouillant des bouillies cupriques. Prog. Agric. & Vitic. 80. 1923, 633—634; 81. 1924, 83.

De Long, W. A., Sulphur and soil acidity. (Potato scab.) Scient. Agric. 3. 1923, 354—356. III 3a.

De Ong, E. R., Toxicity of sodium fluoride to man. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 343.

De Ong, E. R., The preparation and use of colloidal sulfur as a control for red spider. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 533—538. II 5b.

Dubois, R., A propos d'une note de M. A. Valdiguié intitulée: »Les sels de cuivre peuvent agir à la fois comme oxydases et comme peroxydases«. Compt. rend. Soc. Biol. 89. 1923, 10—11.

Dutton, W. C., und Wells, H. M., Some physiological effects of Bordeaux. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1924, 277—281. II 3e.

Fabre, J. H., Note au sujet des arséniates de plomb. Prog. agric. & vitic. 81. 1924, 417—420. Rev. Agric. Afr. Nord 22. 1924, 305—307.

Faes, H., Tonduz, P., Piguet, G., und Stahelin, M., Les sels arsenicaux en agriculture. Ann. agric. Suisse 24. 1923, 315—338.

Flint, W. P., Calcium cyanide for chinch bug control. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 328. III 2.

Fonzes-Diacon, The success of copper. Prog. Agric. & Vitic. (Ed. l'Est Centre) 44. 1923. 88—89.

Gard, M., Les bouillies cupriques modifient les propriétés physiques de la surface des feuilles sur lesquelles elles sont appliquées. (2. note.) Rev. Path. Vég. & Ent. Agric. 10. 1923. 332—336.

Gartner, Wasserlöslicher Schwefel zur Bekämpfung des Oidiums auf der Weinrebe, auf Apfelbäumen, Rosen, Kürbissen, Gurken, Stachelbeeren usw. (Sulikoll.) Mein Sonntagsblatt 12. 1924, 261.

Gilman, J. C., Effect of hardness of water on the fungicidal value of mercuric chloride solutions. Proc. Iowa Acad. Sci. 29. 1923, 347.

Göhlert, V., Schwefelsäure als Unkrautbekämpfungsmittel. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924 117—118. II 4f.

Graebner, P., Limitol, ein neues Blutlausmittel. Angew. Bot. 5. 1923, 117. III 6.

Guyton, T. L., Notes on the use of chlorine gas as an insecticide. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 307—309.

Hargreaves, E., The action of some organic compounds when used as stomach poisons for caterpillars. Bull. Ent. Research 15. 1924, 51—56.

Heymons, R., Exodin gegen Blattlausbefall. Die Gartenwelt 28. 1924, 520—521.

Hooker, H. D. jr., Colloidal copper hydroxid as a fungicide. Indus. & Engin. Chem. 15. 1923, 1177—1178.

Horsfall, J. L., Possibilities of granular calcium cyanide as a control measure for wireworms. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 160. II 5c.

Kelsall, A., und Campbell, J. H., The inhalation of arsenical insecticide dusts. Sci. Agric. 4. 1924, 159—161.

Kessler, B., Der Kalk als Pflanzenschutzmittel im Obst- und Gartenbau. Deutsche Obst- u. Gemüseb.-Ztg. (Sondernr.) 70. 1924, 161—163. III 6.

Klingmann, Fr., »Zabulon« ein zuverlässiges Mittel zur Bekämpfung von Baumschädlingen. Pfalz-Wein 12. 1924, 446—448.

Klingner, Fünf Jahre Schädlingsbekämpfung mit Arsenmitteln. Die Umschau 28. 1924, 211—212, 3 Abb. III 7.

Krauss, »Thomilon« und »Depon« zur Schädlingsbekämpfung. Die Gartenwelt 28. 1924, 277—278.

Krieg, Arsenhaltige Schädlingsbekämpfungsmittel. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 222—223.

Kusunoki, M., On the germicidal action of hydrosol of copper. Journ. Biochem. (Tokio) 3. 1923, 1—13.

Lange, P., Pormason. (Mittel zur Bekämpfung der Larven der Stachelbeerblattwespe.) Geisenheim. Mitt. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 175.

Lynch, W. D., M'Donnell, Haywood, J. K. u. a., Poisonous metals on sprayed fruits and vegetables. U. S. Dept. Agric. Bull. 1027. 1922.

Mann, Selbstherstellung von Kupferkalkbrühe. Kleintierz. u. Gartenb. 49. 1924, 487.

Miestinger, K., Über die Verwendung von Arsenpräparaten zur Schädlingsbekämpfung. Mitt. Weinb. u. Kellerwirtsch., Wien, 1924, 94—96, 115—119.

Moore, W., Calcium cyanide. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 104—107.

Moore, W., und Campbell, F. L., Studies on nonarsenical stomach-poison insecticide. Journ. Agric. Research 28. 1924, 395—402.

Müller, H., Kalkstickstoff zur Unkrautvernichtung und Schädlingsbekämpfung. Deutsche Landw. Presse 51. 1924, 402.

Müller, Karl, Horstsches Peronospora-Bekämpfungsmittel. (Erwiderung.) Weinbau u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 128—129. (D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 380.)

Müller-Trier, Antwort von Ökonomierat Müller-Trier auf die Angriffe von Dr. Kurt Albert-Neuß bezüglich des Kurtakols. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 221—222.

Mundinger, F. G., Experiments with Calcium Cyanide as an insecticide. Proc. 69th Ann. Meetg. N. York Stat. Hort. Soc. 1924, 134—138.

Munz, K. F., »Depon« ein wirksames Mittel zur Vernichtung der Blutlaus. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 50—51, 2 Abb. III 6.

Parker, T., und A. W. L., Comparison of three commercial brands of arsenate of lead. Bull. Bur. Bio.-Techn., Leeds 2. 1923, 97—104, 3 Abb.

Peters, W., Die Darstellung des Kupfervitriols. Pfalz-Wein 12. 1924, 285—288.

Quayle, H. J., Calcium cyanide dust as an insecticide. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 327—328. IV 2a.

Ripley, L. B., Sodium fluoride as an insecticide; its possibilities as a locust poison. Bull. Ent. Research 15. 1924, 29—35.

Sartory, A. und R., Le pouvoir antiseptique du bichromate de potassium et du bichromate de cuivre. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 178. 1924, Nr. 15. 1334—1337.

Savastano, L., Manipolazione della poltiglia solfo-calcica (formola della Stazione di Agrumicoltura) e suo uso. Boll. R-Staz. Sperim. Agrumic. e Fruttic. Acireale 47. 1923, 7 S.

Schmidt, E. W., Wie kommt die Wirkung der Kupferkalkbrühe zustande. Centralbl. Bakt. II. 61. 1924, 356—367.

Schmidt, E. W., Über die Wirkung des weißen Phosphors auf Mikroorganismen. Centralbl. Bakt. II. 62. 1924, 289—290.

Streeter, L. R., Lead arsenate, lime sulphur and tobacco dust as a triple spray mixture. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 656—658.

Sullivan, K. C., The use of calcium cyanide for the control of fleas and other insects. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 230—238.

Theron, J. J., und Hall, T. D., The toxicity of locusts poisoned with arsenical baits. Journ. Dept. Agric. So. Africa 8. 1924, 626—627. II 5c.

Trabut, L., Preparation d'un arséniate de plomb colloidal. Bull. agric. Algérie-Tunisie-Maroc 30. 1924, 64—65.

Trappmann, W., Die Anwendung flüssiger Arsenköder im Pflanzenschutz. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 75.

Villedieu, G., A propos de l'action des bouillies anticryptogamiques. Prog. Agric. & Vitic. 81. 1924, 349—351.

Vogt, E., Die Bedeutung des Kalkes für den Pflanzenschutz. Tonindustrie-Zeitg. 48. 1924. Nr. 83. (Sonderdr.)

Vogt, E., Untersuchungen über den Schwefel. Angew. Bot. 6. 1924, 276—300.

Wilhelmi, J., Über neue oder bisher wenig berücksichtigte Gesichtspunkte bei der Verwendung des aktiven Chlors in der Desinfektion und Schädlingsbekämpfung. Gas- und Wasserfach 76. 1924, 89.

Wimmer, Fortschritte auf dem Gebiete der Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. (Kolloidale Mittel.) Forstwissenschaftl. Centralbl. 46. 1924, 493—495.

Winston, J. R., Bowman, J. J., und Yothers, W. W., Bordeaux-oil emulsion. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1178. 1923, 22 S. IV 2a.

Yetter, W. P. jr., Lime sulphur tests. Off. Stat. Ent. Colorado Circ. 38. 1923, 45—47.

Young, H. C., Colloidal sulphur as a spray material. (Venturia.) Phytopathology 14. 1924. 61. III 6.

Young, H. C., Sulphur as a spray material. Ohio Stat. Month. Bull. 9. 1924, 9—11. III 6.

Young, H. C., The toxic property of sulphur. Ann. Missouri Bot. Gard. 9. 1922, 403—435. 4 Abb.

Zippelius, H., Verbesserte Kupferkalkbrühe. Deutsche Obst- u. Gemüseb.-Ztg. 70. 1924. 37—38.

Zörnitz, Ist die Anwendung von Uspulun bei den heutigen Preisen noch rentabel? Berg.-Märkisch. Garten- u. Kleintierfreund Barmen 1923, Nr. 6.

Zuckschwerdt, Meine Erfahrungen mit Kalisalzlösungen als Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Geisenheim. Mitt. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 15—16.

Zuckschwerdt, Meine Erfahrungen mit Kochsalzlösungen als Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. (Kalisalze!) Mecklenburg. landw. Wochenschr. 8. 1924, 479—480.

Zuckschwerdt, Die Herstellung einer verbesserten Kupfervitriolbrühe. (Magnesiumsulfat.) Mecklenb. Landw. Wochenschr. 8. 1924, 351.

Aus neuen Versuchen mit Dr. Sturms Heu- und Sauerwurmmittel. D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 247.

Comparison of three commercial brands of arsenate of lead. Bur. Bio-Technol. Leeds Bull. 11—12. 1923, 97—104, 3 Abb.

Depon-Versuche der Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Höchst a. M. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 191, 2 Abb.

Die Schneckenbekämpfung durch Kalisalze. Ernährung d. Pflanze 20. 1924, 82. II 5b.

Herstellung und Anwendung der Uraniagrün-Brühe zur Bekämpfung der Obst- und Rebenschädlinge. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 385—386. Flugbl. Nr. 21. Versuchst. Pflanzenkrankh. Halle. III 6, III 7.

Horst'sches Kupferstaubmittel. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 115. D. Deutsche Weinbau 3. 1924, 310. III 7.

Instrucciones para el empleo de las sales arsenicales contro diversas plagas de la agricultura. Minist. Agric. Nacion, Buenos Aires Circ. 293. 1924, 8 S., 2 Abb.

Kalisalze als Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten. Landw. Zentralwochenbl. Polen 5. 1924, 149—150.

Lime-sulphur and iron-sulphide sprays. Dept. Agric. Tasmania Bull. 111. 1923, 2 S.

Neues Blattlausbekämpfungsmittel Aphisan. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 20.

Schädlingsbekämpfung an belaubten Bäumen und am Gemüse. (Spritzmittel Futol.) Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 271.

Sodium fluoride and cut-worms. New methods of fighting the pest. Journ. Dept. Agric. So. Africa 9. 1924, 458—460. III 2.

Sodium fluoride as an insecticide. Journ. Dept. Agric. So. Africa 8. 1924, 363.

Über die Wirkung des Schwefels auf die Mehltaupilze. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 139. II 4c.

Unkrautvertilgung. (Via rasa.) Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 87. II 4f.

Uspulun gegen den Vermehrungspilz. Deutsche Obst- u. Gemüseb.-Ztg. 70. 1924, 195. III 9.

Vertilgung von Unkraut auf Wegen und Plätzen. (Via rasa.) D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 525.

Vorsichtsmaßregeln zur Verhütung von Unglücksfällen beim Gebrauche von arsenhaltigen Mitteln. Hessische Landw. Zeitschr. 94. 1924, 503.

Zur Anwendung von Arsenverbindungen zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 33. 1924, 131—132.

Zur Beachtung beim Ankauf von Weinbergschwefel. Pfalz-Wein 12. 1924, 211.

Organische Stoffe.

Burroughs, A. M., A new method of making engine oil emulsions. Missouri Stat. Bul. 205. 1923, 8 S., 4 Abb.

Burroughs, A. M., und Grube, W. M., A simplified method for making lubricating oil emulsions. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 534—539.

Chandler, S. C., Some recent developments in the use of Paradichlorobenzene. (Aegeria exitiosa.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 246—253. III 6.

Compton, C. C., The use of lubricating oil emulsion on greenhouse scale insects. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 222—225. III 9.

Griffin, E. L., The constitution of oil emulsions. Journ. Econ. Ent. 16. 1923, 430—432.

Holder-Egger, Versuchsanstellung mit verschiedenen Baumspritzmitteln in der Lehrgärtnerei zu Finkenwalde. (Karbolineum.) Kleintierz. u. Gartenb. 29. 1924, 488.

Kalshoven, L., Para-dichlorobenzene, een middel tegen insecten aan wortel en stamvoet van boomen. Teysmannia, Batavia 33. 1922, 338—343. IV 2a.

Klessl, J., Die Bekämpfung einiger Pflanzenschädlinge im Winter mittels Karbolineumlösung. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 462.

Nicolas, E. und G., Influence du formol sur les végétaux supérieurs. Compt. rend. Acad. Sci. Paris 175. 1922, 1437—39.

Parker, T., The use of emulsified oils as ovicides. Bull. Bur. Bio-Techn., Leeds 2. 1923, 105—107.

Plantefol, L., The toxicity of phenols for Sterigmatocystis nigra. Compt. rend. Acad Sci. Paris 174. 1922, 123—126.

Schenk, P. J., Carbolineum in't gebruik. Floralia, Assen, 45. 1924, 10—11, 25—26, 61—62, 73—74, 88—89, 11 Abb.

Schmidt, E. W., Die fungizide Wirkung von Seifenlösungen. Ber. Deutsche Bot. Gesellsch. 42. 1924, 131—135, 3 Abb.

Schmidt, H. W., Karbolineumbehandlung im Sommer. Sächs. Bauern-Zeitg. 31. 1924, 831—832.

Schmidt, H. W., Die Karbolineumbehandlung. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1924. 329. III 6.

Snapp, O. I., Three years of paradichlorobenzene experiments in the South. (Aegeria exitiosa.) Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 253—259. III 6.

Weigel, C. A., und Broadbent, B. M., Lubricating-oil emulsion as a control for Chrysomphalus aonidum in greenhouses. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 386—389. II 5c.

A promising new bait. (Nitrobenzene.) Florida Ent. 7. 1923, 24.

Die pilztötende Kraft von Seifenlösungen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 39. 1924, 272.

Eine interessante Beobachtung mit Obstbaumkarbolineum. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 142.

Paradichlorbenzol, ein neues Bodendesinfiziens. Weinb. u. Kellerwirtsch. 3. 1924, 211. IV 2a, III 7.

d. Physikalische und mechanische Mittel, Geräte.

Fischer, W., Beizapparate. Hannov. Land- u. Forstw. Ztg. 77. 1924. 25—27. IV 2a.

Hehling, E., Das Anbringen von Insektenfanggürteln. Krög. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 4. 1924, Nr. 7.

Kaiser, P., Die Pomonaxspritzen der Altmann Akt.-Ges. für Metallbearbeitung. Gartenflora 73. 1924, 113—114.

Kleine, Ein einfaches Beizgerät. Pommernblatt 27. 1924, 728. IV 2a.

Kotthoff, P., Prüfungsergebnisse von Saatgutbeizmaschinen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 549—550, 4 Abb.

Küster, E., Eine neue Motorbaumspritze. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924. 374, 1 Abb. III 6.

Lenders, Gehört der Insektenfanggürtel in die Rumpelkammer? Landw. Zeitschr. Westf. Lippe 81. 1924, 273—74, 1 Abb.

Lenders, Vogelklappern. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 81. 1924, 484.

Martiny, Zeitfragen des landwirtschaftlichen Maschinenwesens. 5. Beizvorrichtungen. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen 26. 1924, 119—120, 3 Abb.

Moznette, G. F., The possibility of transmitting insects on bud wood with special reference to the avocado. Calif. Avocado Assoc. Ann. Rpt. 1921—22, 56—57.

Riehm, E., Über Getreidebeizapparate. Technik i. d. Landwirtsch. 5. 1924. 158—159.

Ritzema Bos, J. De pulverisateur »Ideal« van Louis Blanc te Lausanne. Tijdschr. Plantenziekt. 30. 1924, 26—28, 4 Abb.

Saalfeld, L. Eine praktische Vogelscheuche. Lehrmeist. Garten u. Kleintierhf. 22. 1924, 291, 1 Abb.

Schulz, W., Reinigung von Saatgut mit Auswuchs, zweisamiger Wicke und Hederichknoten. Illustr. Landw. Zeitg. 44. 1924, 432.

Smith, R. E., und Martin, J. P., A self mixing dusting machine for applying dry insecticides and fungicides. Agric. Exp. Stat. Calif. Bull. 357. 1923, 497—506.

Stahlschmidt, Neues Spritzverfahren zur Bekämpfung der Pflanzenschädlinge und des Hederichs. Mitt. D. L. G. 39. 1924, 238.

Tullgren, A., En svensk motorspruta. Centralanst. Jordbruksförs. Flygbl. 92. 1924, 4 S., 2 Abb.

Williams, C. B., An improved light trap for insects. Bull. Ent. Research 15. 1924, 57—60, 2 Abb.

An effective wheat pickling machine. Agric. Journ. India 19. 1924, 203—207, 3 Abb.

Das Beizgerät der Versuchsstation für Pflanzenkrankheiten Halle (Saale). Flugbl. Nr. 22 Versuchst. Pflanzenkr. Halle, 7 S., 3 Abb.

Der Universalapparat »Rebenschutz« System Weigl — ein großer Fortschritt auf dem Gebiete der Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Mitt. Weinb. u. Kellerwirtsch. 1924, 19—20. Allg. Weinzeitg. 41. 1924, 167. Weinbau u. Kellerwirtschaft 3. 1924, 47. III 7.

Die Bisamrattenfalle von Roith. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 26. 1924, 462—463. II 5d.

Eine deutsche Motorbaumspritze. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1924, 526.

Eine neue Motorbaumspritze (Gebr. Holder, Metzingen). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1924, 191.

3. Förderung und Organisation des Pflanzenschutzes, Organisation von Bekämpfungsarbeiten.

Appel, O., Der Pflanzenschutz im Unterricht. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 226—232.

Appel, O., Die Aufgaben der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Aus der Heimat 37. 1924, 97—98.

Brohmer, Die Behandlung der Pflanzenschädlinge in der Schule. Mikrokosmos 17. 1923/24, 61—64, 4 Abb.

Cook, M. T., The status of plant pathology in Porto Rico. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 7. 1923, Nr. 3.

Davis, J. J., Relation of insects to human life and to the sciences. Proc. Indiana Acad. Sci. 33. 1923, 287—297.

Eriksson, J., European phytopathological collaboration. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 205—226.

Escherich, K., Die angewandte Entomologie in Rußland. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 220—221.

Ferrière, C., und Klöti-Hauser, E., Appel en faveur de l'organisation en Suisse de la lutte contre les insectes nuisibles. Schweiz. Ent. Anz., Zürich 1. 1922, 65—66.

Fryer, J. C. F., und Pethybridge, G. H., The phytopathological service of England and Wales. Journ. Ministr. Agric. London 31. 1924, 331—340.

Gram, E., How do we receive and keep phytopathological information? Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 51—53.

Grosser, Die Versuchs- und Forschungsanstalt für Pflanzenkrankheiten und die Hauptstelle für Pflanzenschutz. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 156—157.

Hartley, C., und Rands, R. D., Plant pathology in the Dutch East Indies. Phytopathology 14. 1924, 8—23.

Jaczewski, A. de, Résumé historique du développement de la phytopathologie en Russie. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 238—243.

Jaczewski, A. A., Allgemeine Ergebnisse der russischen Forschungen auf dem Gebiete der Pflanzenpathologie. (Russisch.) Ber. d. ständigen Büros d. Allrussisch. entophytopath. Kongresse 1924, Nr. 8.

Larsen, H. C., Statens forsøgsvirksomhed i plantekultur. (Historische Übersicht über 25 Jahre; dänisch und englisch.) Sonderdruck: Tidskrift f. Planteavl 30. 1924, 218 S., 64 Abb.

Laske, C., Pflanzenschutz. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 478—479.

Lederer, G., Der Frankfurter zoologische Garten im Dienste der angewandten Zoologie, insbesondere der Schädlingskunde. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 221—225, 6 Abb.

Ludwigs, K., Ein Besuch in der Biologischen Reichsanstalt in Berlin-Dahlem. Gartenflora 73. 1924, 87—90.

Morstatt, Vom Pflanzenschutz in den Vereinigten Staaten. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 85.

Neave, S. A., The work of the imperial bureau of entomology. Empire Cotton Growing Rev., London 1. 1924, 191—195.

Pospelov, V., Progress of applied entomology in the United States of North America. Agric. & Forest Economy, Moscow No. 13. 1924, 22 S., 10 Abb.

Reh, L., Ist Trennung der Phytopathologie in praktische Botanik und praktische Zoo-(Entomo-) logie erwünscht? Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 48—51.

Reh, L., Phytopathologisches von Holland. Zeitschr. angew. Ent. 10. 1924, 211—216.

Ruggles, A. G., Pioneering in economic entomology. Journ. Econ. Ent. 17. 1924, 34—41.

Shear, C. L., International phytopathology. Intern. Conf. Phytopath. Holland 1923, 53—58.

Spaulding, P., The tropical plant research foundation. Phytopathology 14. 1924, 430—432.

Stone, R. E., The canadian branch of the American Phytopathological society. Science n. s. 58. 1923, 208.

Uphof, J. C. Th., Der phytopathologische Dienst in den Niederlanden. Möllers Deutsche Gärtner-Ztg. 1924, 188—189.

Uvarov, B. P., The imperial bureau of entomology in London, its organisation and activities. (Russisch.) Agric. & Forest Econ., Moscow No. 13. 1924, 12 S.

Van Poeteren, N., Organisation and methods of the phytopathological service of Holland. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 86—96.

Vogt, E., 25 Jahre Biologische Reichsanstalt. Deutsche Obst- u. Gemüsebau-Ztg. 70. 1924, 95.

Westerdijk, Johanna, Der Universitätsunterricht in der Pflanzenpathologie. Angew. Bot. 6. 1924, 41—47.

Agricultural research exhibits at the british empire exhibition. Group VI. Plant pathology. Journ. Minist. Agric. 30. 1924, 1118.

Conference on plant disease legislation. Journ. Minist. Agric. London 31. 1924, 393.

Das Biologische Institut der Landwirtschaftlichen Abteilung, Bayer, Leverkusen. Nachr. Landw. Abt. Bayer 3. 1924, 69—76, 8 Abb.

Décret relatif à l'organisation des recherches agronomiques. Ann. Science Agron. 40. 1923, 286—291.

Décret sur l'organisation de l'inspection phytopathologique. Ann. Sci. Agron. 41. 1924, 65—71.

De Herdenking van het 25-jarig Bestaan van den Plantenziektenkundigen Dienst, 29 November 1924. Versl. Meded. Pl. ziekt. kund. Dienst Wageningen Nr. 37. 1924, 44 S.

De plantenziektenkundigedienst in Belgie. Floralia 1923, 201.

De Plantenziektenkundige Dienst in Nederland. Versl. Meded. Plantenzkt. Dienst Wageningen Nr. 36. 1924, 71 S.

Helft die Ernten sichern! Sächs. Bauern-Ztg. 72. 1924, 203—204.

La lutte contre les ennemis des plantes et le rôle des stations de recherches. Minist. Agric. Inst. Recherch. Agron., Paris 1923, 11 S.

Pflanzenschutzdienst in Brasilien. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 34.

Pflanzenschutzdienst in Luxemburg. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 11, 20.

Pflanzenschutzdienst in der Tschechoslowakei. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 4.

Pflanzenschutzdienst in Ungarn. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 11.

Pflanzenschutzstelle für das Bremische Staatsgebiet. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 26.

Saatenschutz durch Funkamateure. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 49.

Übersicht über die Organisation zur Beobachtung und Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten in Preußen. Statist. Nachweis. a. d. Gebiet d. landw. Verwalt. Preußen 1922, 183—188.

Unterricht im Pflanzenschutz. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 26, 42, 87.

Verpflichtung der Landwirte zur Schädlingsbekämpfung. Wiener Landw. Zeitg. 74. 1924, 225.

4. Gesetzgebung, Verwaltungsmaßnahmen.

Gibson, A., Remarks on plant disease legislation in Canada. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 107—110.

Mc Laine, L. S., New regulations under the destructive insect and pest act. Agric. Gaz. Canada 11. 1924, 20—22.

Ralfs, E. M., An abstract of the legislation in force in the British Empire dealing with plant pests and diseases up to the year 1920. London: Imp. Bur. Ent. 1921, 65.

Amendment No. 2 to regulations governing the importation of potatoes into the United States withdrawn. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Board, Serv. & Reg. Announc. 1923, 43. III 3a.

Amendment to general regulations under the destructive insect and pest act. Canada Gaz. 1924, 3875—3876.

Amtliche Pflanzenschutzbestimmungen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, Beilage, Nr. 1.

An act to regulate the sale of insecticides, fungicides, vermin destroyers, and weed destroyers; and for other purposes. Queensland 20th August 1923. IV 2c.

Australischer Bund: Einfuhrverbot für Tabakpflanzen. (Bd. Trade Journ. Nr. 1452 Sept. 1924, 367.) Deutsch. Handels-Archiv 1924, 1710. III 5.

Australischer Bund: Einfuhrverbot von Pflanzen der Zitrusarten. (Bd. Trade Journ. Nr. 1452 Sept. 1924, 367.) Deutsch. Handels-Archiv 1924, 1710. III 6.

Australischer Bund: Einfuhrverbot für gewisse Bäume und Pflanzen. Deutsch. Handels-Archiv 1924, 1495.

Belgien. Bestimmungen gegen die Einschleppung der schwarzen Kartoffelkrätze. Deutsch. Handels-Archiv 1924, 398.

Belgien. Bestimmungen gegen die Einschleppung des Kartoffelkäfers. Deutsch. Handels-Archiv 1924, 400.

Bericht des Komitees für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. Land- und Forstwirtsch. Mitt., Prag 26. 1924. 171.

China. Arrêté no 350, du 12 mai 1923, portant des règlements concernant la lutte contre les maladies et les insectes nuisibles aux cultures agricoles. Rev. Intern. Rens. Agric. n. s. 2. 1924, 501—502.

Columbien. Einfuhrverbot für Pflanzen, Stauden und Samen des Kaffeestrauchs sowie für gebrauchte Säcke. (Diario oficial vom 12. Juni 1923.) Deutsch. Handels-Archiv 1924, 202.

Costa Rica: Einfuhrverbot für Kaffeesamen, Kaffeepflanzen und Teile von Kaffeepflanzen. Verordnung Nr. 21 vom 27. Oktober 1923. Deutsch. Handels-Archiv 1924, 1639 III 10.

Costa Rica: Einfuhrverbot von Kaffeesamen, Kaffeepflanzen, Teile von Kaffeepflanzen sowie für gebrauchte Kaffee-Säcke und andere Umschließungen. La Gaceta, Costa Rica, Nr. 184. 1924. Deutsch. Handels-Archiv 1924, 1838. III 10.

Dänemark: Bekämpfung ansteckender Pflanzenkrankheiten und schädlicher Tiere. Deutsch. Handels-Archiv 1924, 1197.

Das dänische Gesetz über die Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten und tierischen Schädlingen vom 21. 12. 1923. Zentralbl. Deutsch. Landwirtschaftsrats 23. 1924, 44.

Frankreich: Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen pflanzlichen Ursprungs und von Baumschulenerzeugnissen. Deutsch. Handels-Archiv 1924, 674.

Fruit and vegetable quarantine, notice of quarantine No. 56, with regulations. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Board August 1923.

Guatemala. Regelung der Einfuhr und Ausfuhr von Pflanzen, Pflanzenteilen, Samen und Früchten. Deutsch. Handels-Archiv 1924, 289.

Holland: Decree restricting imports of flowering plants into Holland. Nederl. Staatscourrant No. 179. 1923. 17. Sept.

Kenya (früh. Britisch-Ostafrika). Einfuhr von Pflanzen, Sämereien usw. — Abgeänderte Vorschriften. Deutsch. Handels-Archiv 1924, 1559.

Legislazione fitopatologica. (Mal dell'inchiostro; fillosera.) Boll. mens. inform. e not. Roma 4. 1923, 106—108.

Modification of fruit and vegetable quarantine. Amendment No. 1 to regulations supplemental to notice of quarantine No. 56. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Board October 1923.

Niederlande: Ein- und Durchfuhr von Kartoffeln. Deutsch. Handels-Archiv 1924, 702. III 3a.

Nordirland. Ausfuhr von Pflanzen. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst. 4. 1924, 88.

Nordrhodesia: Einfuhr von Pflanzen usw. (Bd. Trade Journ. Nr. 1453. Okt. 1924, 389.) Deutsch. Handels-Archiv 1924, 1716.

Organisation internationale de la lutte contre les sauterelles. Rev. Intern. Rens. Agric. N. s. 2. 1924, 487—488. II 5 c.

Pest destroyers act of 1923. Brisbane 20th August 1923, 10 S.

Philippinen. Einfuhr und Ausfuhr von Pflanzen. (Board of Trade Journ. Nr. 1449. 4. Sept. 1924, S. 280) Deutsch. Handels-Archiv 1924, 1689.

Plant protection ordinance, 1924, — Order. Off Gaz. Govt. Palestine No. 112. 1924. 588—591.

Plants (injurious pests) ordinance, 1923. Accra December 1923, Nr. 37, 7 S.

Polizeiverordnung zur Bekämpfung der Blutlaus. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 28. 1924, 1201. III 6.

Preußen. Polizeiverordnung des Minist. f. Landwirtsch. vom 2. 8. 1924 — I 5393 — zur Bekämpfung des Kartoffelkäfers. Ministerialbl. Landw. Domänen u. Forsten 20. 1924. Nr. 32. III 3a.

Preußen: Verfügung des Ministeriums für Landwirtschaft vom 26. 6. 1924 — I 5131 — betr. vorläufige Anleitung zur Bekämpfung des Kartoffelkäfers. Ministerialbl. Preuß. Verwalt. Landw. Domänen u. Forsten 20. 1924, Nr. 29. III 3a.

Preuß. Polizeiverordnung über den Vertrieb von giftigen Pflanzenschutzmitteln. Weinb. u. Weinhandel 42. 1924, 289—290.

Regelung des Handels von Pflanzenschutzmitteln in Australien. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 4. 1924, 71.

Regulations under the destructive insect and pest act. General regulations; regulation no. 1 (foreign), 1st revision; no. 3 (foreign), 1st revision; no. 10 (foreign), 1st revision; no. 2 (domestic), 3rd revision. Canada Dept. Agric. Ottawa 1924. 1 S., 3 S., 1 S., 2 S., 2 S.

Restrictions on import of plants from India into England, Wales and Ireland. Agric. Journ. India 19. 1924, 327—332.

Rodrigues protection of produce regulations, 1923. Mauritius March 1923. 1 S.

Schutz der Pflanzenproduktion. Gesetz vom 2. Juli 1924. Slg. Z. 165. Land- u. Forstw. Mitt. Prag 26. 1924, Nr. 15.

South Africa: Agricultural pests act 1911. Proclamation No. 172. Govt. Gaz., Pretoria No. 1410. 1924.

Spanien. Décret royal du 12 mars 1924, concernant la lutte contre les ennemis et les maladies des essences forestières. Rev. Intern. Rens. Agric. n. s. 2. 1924, 502. III 8.

Tanganyikaland. Einfuhrbeschränkung für Pflanzen und Samereien. (The Board of Trade Journal Nr. 1401 vom 25. Okt. 1923.) Deutsch. Handels-Archiv 1924, 221.

The Antigua (Leeward Islands) plant protection ordinance No. 16 of 1923. (Sugar cane mosaic disease.) December 1923. 5 S. III 10.

The destructive insect and pest act and regulations thereunder. Ottawa: Canada Dept. Agric. 1923, 18 S.

The State entomologist law and the pest law of Colorado. Colorado Stat. Ent. Circ. 32. 1921, 15 S.

Tschechoslowakei. Schutz der Pflanzenproduktion. Gesetz vom 2. Juli 1924. Deutsch. Handels-Archiv 1924. 1795—1797.

Untersuchungen von Pflanzensendungen und Gartenbauanlagen. (Reblauskonvention.) Sächs. Gärtnerbl. 4. 1924, 16—18.

Vereinigte Staaten von Amerika: Ausnahmen von Einfuhrverboten für Früchte und Gemüse. (Board of Trade Journal Nr. 1408 vom 22. November 1923.) Deutsch. Handels-Archiv 1924, 194.

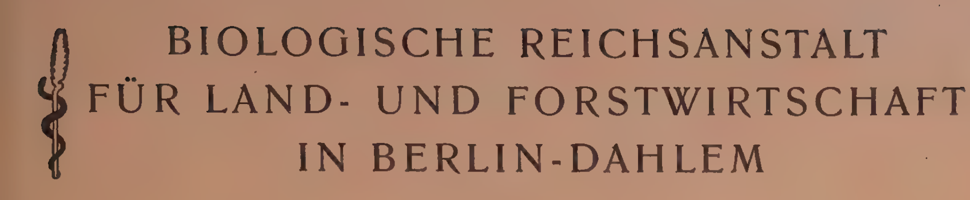
Vereinigte Staaten von Amerika: Einfuhrverbot für Früchte und Gemüse. (Aus Journ. offic. Rép. Française Nr. 271 vom 6. Okt. 1923, S. 9699.) Deutsch. Handels-Archiv 1924, 194.

5. Statistik über Auftreten und Umfang von Schädigungen.

Naoumov, A., Moyens d'évaluation des dommages causés par les parasites cryptogames. Intern. Conf. Phytop. Holland 1923, 251—257.



Autorenverzeichnis.



BIOLOGISCHE REICHSANSTALT
FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT
IN BERLIN-DAHLEM

BIBLIOGRAPHIE DER PFLANZENSCHUTZ-LITERATUR

DAS JAHR 1925

Bearbeitet von

Regierungsrat Prof. Dr. H. Morstatt

Verlagsbuchhandlung Paul Parey — Berlin 1926 — Verlagsbuchhandlung Julius Springer

Einteilung der Literaturnachweise für das Gesamtgebiet des Pflanzenschutzes.

III. Geschädigte Pflanzen.

IV. Maßnahmen des Pflanzenschutzes.

I. Allgemeines.

1. Sammelwerke und Lehrbücher, Sammeln und Konservieren, Zeitschriften, Karten und Biographien.

Chupp, C., Manual of vegetable-garden diseases. Macmillan & Co. New York 1925, 24 + 647 S., 155 Abb. III 5.

Fagnoul, Fr., Das Hochbild im Dienste der Aufklärung für Pflanzenschädlinge. Bad. Blätt. Schädlingsbek. 1. 1924, 49—53, 3 Abb. (Beilg. z. Bad. Ent. Vereinig.).

Marchal, E., Eléments de pathologie végétale appliquée à l'agronomie et à la sylviculture. Duculot, Gembloux 1925, 312 S., 148 Abb.

Owens, C. E., Principles of plant pathology. A text and laboratory manual. 2 Vol., Edwards Bros., Ann Arbor, Michigan 1924, 414 S.

Schmoranzer, J., Sammlung mikroskopischer Sporenpräparate. Th. O. Weigel, Leipzig 1925.

Schröder, Chr., Handbuch der Entomologie. 3. Band. Geschichte, Literatur, Technik, Paläontologie, Phylogenie, Systematik der Insekten von Anton Handlirsch. Gustav Fischer, Jena 1913—1925, 1202 S., 1040 Abb.

Stevens, F. L., Plant disease fungi. Macmillan Co., New York 1925, 469 S. II 4c.

Stieltjes, Plantenziekten en onkruiden nuttige en schadelijke dieren voor den Landbouw. P. Noordhoff, Groningen 1925. II 4f.

Van den Broek, M. und Schenk, P. J., Ziekten en beschadigingen der tuinbouwgewassen. J. B. Wolters, Groningen 1925, 4 Aufl., Teil 1A, 360 S., 176 Abb.; Teil 1B, 349 S., 190 Abb.; Teil 2, 259 S., 95 Abb.

Voglino, P., Patologia vegetale. Nuova Encicl. Agrar. Ital. Parte I, Turin, 1924, 287 S., 6 Taf., 303 Abb.

Whetzel, H. H., Hesler, L. R., Gregory, C. J. und Rankin, W. H., Laboratory outlines in plant pathology. W. B. Saunders Co. 2. Ed. 1925, 231 S.

Coloured wall diagrams of plant pests and diseases. Journ. Minist. Agric., London 32. 1925, 486.

Entomologia Agraria. Manuale sugli insetti nocivi alle piante coltivate, campestri orticole ed ai loro prodotti e modo di combatirli. Florenz, R. Staz. di Entom. Agraria, 2nd. edn. 1924, 512 S., 420 Abb. IV 2a.

Plant protection. Bull. Perman. Bur. All-Russian Entomo-Phytop. Congr. 1. 1924, 1—2.

Relief-Darstellungen zur Schädlingsbekämpfung. Die Gartenwelt 29. 1925, 190.

2. Tätigkeitsberichte.

Europa.

Beaumont, A. und Hodson, W. E. H., First annual report of the department of plant pathology, Seale-Hayne agricultural college, Newton Abbot, Devon, for the year ending September 30th, 1924. 1925, 31 S.

Bewley, W. F., Mycological investigations. Ninth Ann. Rept. Cheshunt Exper. and Res. Stat. Hertfordshire 1923—1924, 66—69.

Dorph-Petersen, K., Beretning fra Statsfrokontrollen for det 53. arbejdsaar fra 1 Juli 1923 til 30 Juni 1924. Tidskr. Planteavl 31. 1925, 87—148. IV 1d.

Faes, H. und Tonduz, P., Rapport annuel — 1923. Station fédéral d'essais viticoles à Lausanne et domaine de Pully. A. Division de physiologie et pathologie végétale. Ann. agric. Suisse 25. 1924, 383—390.

Haselhoff, E., Jahresbericht der Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt zu Harleshausen (Kr. Cassel). 1924/25, 18 S.

Lüstner, G., Bericht der Pflanzenpathologischen Versuchsstation zu Geisenheim. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 26. 1925, 30—31.

Müller-Thurgau, H., Bericht der Schweizerischen Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil für die Jahre 1921—1923. Landwirtsch. Jahrb. Schweiz 38. 1924, 563—738.

Naumann, A., Von der Zweigstelle für gärtnerischen Pflanzenschutz in Pillnitz. Sächs. Gärtnerbl. 5. 1925, 195—196.

Novak, J. (Report on the activity of the phytopathological section). Phytop. Sect. Moravian Agric. Exp. Inst. Brünn 1924, 16 S.

Ogilvie, L., Preliminary Report of the Plant Pathologist for the Period September 27th to December 31st, 1923 & 1924. Repts. Bd. Dept. Agric. London. 1924, 28—39: 32—43.

Rakhmaninov, A. N., (On the work of the entomological department of the Kharkov experiment station). Prot. Plants Ukraine 1925, 37—40.

Schander, Bericht über die Tätigkeit des Instituts für Pflanzenkrankheiten und der Hauptstelle für Pflanzenschutz für die Provinzen Grenzmark und Brandenburg östlich der Oder 1924—1925. Landw. Jahrbüch. 62. 1925, 43—76.

Schoevers, T. A. C., Internationaler Ausschuß für Phytopathologie und ökonomische Entomologie. Intern. Agrik. Wiss. Rundsch. N. F. 1. 1925, 683—684. IV 3.

Smolak, J. (Report of the activities of the station of plant diseases at Melnik for 1923—1924). Ochrana rostlin, Prag 5. 1925, 41—46, 1 Abb.

Theobald, F. V., Entomological department. Ann. Rept. Res. & Adv. Dept., Wye 1923—1924, 5—16.

Troitzki, N. N. (Preliminary results of investigations of the experiment station of the bureau of applied Entomology for 1923—1924). Govt. Inst. Expt. Agron. Leningrad 1925, 58 S., 1 Taf.

Wahl, Bruno, Bericht über die Tätigkeit der Bundesanstalt für Pflanzenschutz in Wien in den Jahren 1921 bis 1923 und 1924. Zeitsch. f. d. landw. Versuchswes. i. Deutschösterr. 27. 1924, 27—74; 28. 1925, 28 S.

Walton, C. L., The agricultural entomology of North Wales. Proc. Llandudno, Colwyn Bay & District Field Club 1925, 16 S.

Warburton, C., Annual report for 1924 of the zoologist. Journ. R. Agric. Soc. England 85. 1924, 442—447.

Wolfram, A., Bericht über die Versammlung der Vertrauensmänner im Pflanzenschutzdienst am 14. April 1925 in Gotha. Mitt. Landw. Kammer Sachsen-Gotha 1925. Nr. 15.

Zimmermann, H., Bericht der Abteilung für Pflanzenschutz und Pflanzenkrankheiten. D. landw. Versuchsstat. Rostock 1875—1925, 116—141.

Annual report of the East Malling research station, Kent, 1st Jan. 1923 to 31. Dec. 1923, 133 S.

Astrakhan plant protection station. Report for the year Oct. 1922—Oct. 1923. 1923, 43 S.

Beretning fra Statens Planteavlsudvalg for Finansaaret 1924—1925. Kopenhagen 1925, 155 S.

Bericht der Zweigstelle für gärtnerischen Pflanzenschutz in Pillnitz. Sächs. Gärtnerblatt 5. 1925, 33—34.

Berichte des Komitees für Pflanzenbau und Pflanzenschutz der Deutschen Sektion des Landeskulturrats für Böhmen. Land- u. forstw. Mitt., Prag 27. 1925. 119.

Bericht über die Tätigkeit der Bundesanstalt für Pflanzenschutz in Wien. Nachrichtenblatt f. d. deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 84.

First, second & third annual general report of the Ministry of Agriculture of Northern Ireland. Belfast 1923, 1924 und 1925, 116 S.

25 Jahre Landwirtschaftskammer für die Rheinprovinz. Pflanzenschutz. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, Nr. 11, 21—22.

Oldenburgische »Hauptstelle für Pflanzenschutz« an der Landwirtschaftskammer. Bericht d. Oldenburg. Landwirtschaftskammer 1. April 1924—31. März 1924, 86—92.

Plant pathology. Rothamsted Exp. Stat. Harpenden Rpt. 1925, 36—38.

Report of the imperial mycological conference, 1924. London 1924, 22 S. IV 3.

Report of the institute of plant protection for 1923—24. (9th year.) Latvian Central Agric. Soc. Riga 1924, 62 S.

Report on the work of the Intelligence Department of the Ministry (of Agriculture and Fisheries) for the three years 1921—1924. London 1925, 163 S.

(Reports on the Work of the Entomological Stations of Paris and the south of France for the year 1922.) Ann. Epiphyties 9. 1923, 443—463.

Tätigkeitsbericht der Hauptstelle für Pflanzenschutz der Landwirtschaftskammer für die Provinz Hannover 1924. Hann. Land- und Forstw. Zeitg. 78. 1925. Nr. 13.

Twenty-third annual general report of the Department of Agriculture, 1922—23. Dublin 1925, 208 S.

Verslag over de werkzaamheden van den plantenziektenkundigen Dienst in het jaar 1924. Versl. Meded. Plantenziekt. Dienst Wageningen Nr. 41. 1925, 62 S., 2 Taf.

Zoologische Forschungsstation für Schädlingsbekämpfung Rossitten. Georgine 102. 1925, 432.

Amerika.

Altson, R. A., Report on a visit to Jamaica, Costa Rica and Trinidad. Journ. Board Agric. British Guiana 18. 1925, 2—19.

Altson, R. A., Report of the assistant botanist and mycologist. Rpt. Dept. Sci. & Agric. Brit. Guiana 1925, 4 S.

Aune, Beyer, Work of the Belle Fourche reclamation project experiment farm from 1919 to 1922, inclusive. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 339. 1925, 48 S., 10 Abb.

Bolley, H. L., Report of the North Dakota Station department of biology. North Dakota Sta. 174. 1924, 29—35.

Bondar, G., Entomologist's reports. Bol. Lab. Path. veg. Bahia 1925, 3—26, 4 Abb.

Brittain, W. H., Report of the Professor of entomology and zoology and provincial entomologist. Ann. Rpt. Secy. Agric. Nova Scotia, 1924, 50—59.

Britton, W. E., Twenty-fourth report of the state entomologist of Connecticut, 1924. Connecticut Agric. Expt. Sta. Bull. 265, 1925, 230—344, 15 Abb., 20 Taf.

Burger, O. F., Report of plant pathologist. Florida Sta. Rpt. 1923, 52—61, 63—102; 1924, 84R—113R.

Clark, J., Experimental Station Charlottetown, P. E. I. Report of the Superintendent for the year 1923. Canada Dept. Agric. Dom. Exp. Farms 1924, 40 S.

Cleare, L. D., Report of the biological division. British Guiana: Rept. Dep. Sci. & Agric. 1923, Demerara 1925, 47—51.

Clinton, G. P., Report of the Connecticut State Station department of botany. Connect. Stat. Stat. Bull. 264. 1925, 207—210.

Cook, M. T. und Wolcott, G. N., Annual report of the division of plant pathology, botany and entomology for the fiscal year 1923—24. Porto Rico Dept. Agric. & Labor. Stat. Ann. Rpt. 1924, 79—87, 88—100.

Cooley, R. A., Report of the Montana Station entomology department. Montana Sta. Rpt. 1923, 29—31.

Coons, G. H., Plant pathology work at the Michigan Station. Michigan Sta. Rpt. 1923, 213—215; 1924, 213—216.

Eastham, J. W., Report of provincial plant pathologist, Vancouver. Ann. Rept. Dept. Agric. Brit. Columbia for the year 1923—1924, 41—43.

Edgerton, C. W. und Tims, E. C., Department of plant pathology. Ann. Rpt. Louisiana Agric. Exp. Stat. 1925, 31—32.

Ehrhorn, E. M., Reports of the chief plant inspector, May—Dezember 1924, January 1925. Hawaiian Forest. & Agric. 21. 1924, 120—130, 181—187; 22. 1925, 18—21. IV 1 d.

Ehrhorn, E. M., Annual Report for Calender Year 1923. Hawaiian Forest. & Agric. Honolulu 21. 1924, 187—189.

Freeman, W. G., Plant pathology. Rept. Dept. Agric. Trinidad & Tobago, 1924—1925, 22—24.

Frost, S. W. und Horsfall, J. L., Entomology at the Pennsylvania Station. Pennsylvania Sta. Bul. 188. 1924, 16—17.

Fullaway, D. T., Annual Report for Calender Year 1923. Hawaiian Forest. & Agric. Honolulu 21. 1924, 179—181.

Gillette, C. P., Report of the Entomologist. 37th Ann. Rept. Colorado Agric. Expt. Sta. 1924, 26—28.

Gillette, C. P. & others. Fifteenth annual report of the State Entomologist of Colorado for the year 1923. Offic. Stat. Ent. Colorado Circ. 43. 1924, 71 S., 9 Abb.

Güssow, H. T., The division of botany. Dom. Exp. Farms. Ottawa 1924, 121—130. IV 3.

Güssow, H. T., u. a., Report of the dominion botanist for the year 1922 and 1923. Canada Expt. Farms, Div. Bot. Rpt. 1922, 74 S., 11 Abb.; 1923, 55 S., 10 Abb.

Hansford, C. G., Report of government microbiologist. Ann. Rept. Dept. Agric. Jamaica 1923—1924, 23—25.

Harned, R. W., Annual report of the entomology department. Mississippi St. Rpt. 1923, 18—27.

Hawley, I. M., Entomology & plant pathology studies at the Utah Station. Utah Sta. Bul. 192. 1925, 42—44, 58—61.

Haywood, J. K., Report of the insecticide and fungicide board. U. S. Dept. Agric. 1924. 6 S.

Headlee, T. J. et Al., Report of the department of entomology. New Jersey Stas. Rpt. 1922, 411—475, 8 Taf.; 1923, 265—299, 1 Taf., 1 Abb.

Heald, F. D., u. a., Report of Washington Station, division of plant pathology and entomology. Washingt. Col. Stat. Bull. 187. 1924, 46—51, 66—74.

Hinds, W. E. und Bradley, W. G., Department of Entomology. Ann. Rpt. Agric. Exp. Stat. Louisiana Stat. Univ. Agric. Mech. Coll. 1924, 18—30.

Jones, T. H., und Bradley, W. G., Report of the Louisiana State Station department of entomology & plant pathology. Louisiana Stas. Rpt. 1923, 9, 21—25, 28—30.

Leslie, W. R., Experimental station, Morden, Man. Report of the superintendent for the year 1923. Canada Dept. Agric. Dom. Exp. Farms 1924, 52 S., 8 Abb.

McCallan, E. A., Report of the director of agriculture for the year 1923. Bermuda: Rpt. Bd. & Dept. Agric. 1924, 7—27.

McDonald, R. E., Report of the entomologist. 17th Ann. Rpt. Commiss. Agric. Texas. 1924, 30—35.

Manns, T. F. und Adams, J. F., Department of plant pathology and soil bacteriology. Delaware Sta. Bul. 139. 1925, 24—29.

Marcovitch, S., Plant pathology and entomology studies at the Tennessee Station. Tennessee Sta. Rpt. 1923, 24—25, 27.

Marlatt, C. L., Report of the Federal Horticultural Board. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Board 1924, 29 S.

Martin, W. H. et al., Report of the department of plant pathology & entomology. New Jersey Stas. Rpt. 1923, 341—414, 3 Taf.; 37—42, 265—337, 3 Taf., 4 Abb.

Neal, D. C., Plant disease investigations of the Mississippi Station. Mississippi Sta. Rpt. 1923, 30—35.

Newell, W., Report of plant commissioner for the biennium ending June 30, 1924. Qtrly. Bull. State Plant Bd. Florida, 9. 1925, 59—86.

Pettit, R. H., Report of the section of entomology of the Michigan Station. Michigan Sta. Rpt. 1923, 219—235, 14 Abb.

Pope, W. T., Report of the horticultural division. (Mango). Rept. Hawaii Agric. Exper. Stat. 1923—1924, 3—6. III 10.

Reyne, A., Verslag van den entomolog. Dept. Landbouw Nijv. & Handel, Suriname, Versl. 1923. 1924, 35—48.

Richars, B. L., Plant pathology. Bienn. Rpt. Utah Agric. Exp. Stat. Bull. 192. 1925, 58—61.

Ruhmann, M. H., Report of the Assistant entomologist, Vernon. 18th Ann. Rpt. Dept. Agric. British Columbia 1924, I 43—I 48.

Russell, H. L. u. a., Annual report of the director, 1923—24. Wisconsin Agric. Expt. Sta. Bull. 373. 1925, 99 S., 39 Abb.

Sackett, W. G., Plant disease studies of the Colorado Station, 1924. Colorado Stat. Rpt. 1924, 18—20.

Severin, H. C., Department of entomology. Ann. Rpts. S. Dakota Agric. Exp. Stat. 1922—23, 17—21, 22—25.

Sherbakoff, C. D., Plant pathology. Thirty-sixth Ann. Rpt. Tennessee Agric. Exp. Stat. 1924, 27.

Sherman F. et al., Report of the North Carolina Station division of entomology & plant pathology. North Carolina Sta. Rpt. 1923, 73—80, 91—93.

Swingle, D. B., Department of botany and bacteriology. Montana Sta. Rpt. 1923, 25—26, 1 Abb.

Thatcher, R. W., Forty-second and forty-third annual reports for the fiscal years ended June 30, 1923 and 1924. N. Y. Agric. Exp. Stat., Geneva 1924, 50 & 56 S.

Toro, R. A., Annual report of the division of plant pathology and botany for the fiscal year 1922—1923. Porto Rico Dept. Agr. and Labor Sta. Ann. Rpt. 1923, 59—60.

Tucker, C. M., Report of the plant pathologist. Porto Rico Sta. Rpt. 1923, 15—16.

Wallace, F. N. & others, Report of the division of entomology. 6th Ann. Rpt. Dept. Conservat. Indiana 1925, 28—50.

White, E. W., Report of the district horticulturist and inspector of fruit pests, Vancouver Island and Gulf Islands. 18th Ann. Rpt. Dept. Agric. British Columbia 1924, I 22—I 28.

Williams, I. W., Annual report of the State entomologist for 1922. Georgia Stat. Bd. Ent. Bull. 64. 1923, 10 S.

Wolf, F. A. und Lehman, S. G., Report of division of plant pathology. Forty-seventh Ann. Rpt. No. Carolina Agric. Exp. Stat. 1924, 83—85, 1 Abb.

Annual report of the division of plant pathology, botany and entomology for the fiscal year of 1923—24. Ann. Rpt. Insular Exp. Stat. Porto Rico, 1924, 79—103.

Botany and plant pathology. Pennsylvania Sta. Bull. 188. 1924, 13—14, 14—16.

Department of entomology. 36th & 37th Ann. Rpt. Purdue Univ. Agric. Exp. Stat. 1922—23, 26—30, 2 Abb.; 1924, 23—26, 3 Abb.

Department of plant pathology. Thirty-fifth Ann. Rept. Louisiana Agric. Exp. Stat. 1924, 28—30.

Department of plant pathology and botany. Thirty-sixth Ann. Rpt. Maryland Agric. Exp. Stat. 1922—23. 1924, 16—17.

(Die pflanzenpathologischen Laboratorien in Canada.) Ministr. Agric., Ottawa 1924. IV 3.

Division of plant pathology. Thirty-fourth Ann. Rpt. Washingt. Agric. Exp. Stat. (Bull. 187) 1924, 66—74.

Division of plant pathology. Admin. Rpt. Dept. Agric. Trinidad & Tobago 1924, 14—15.

Entomological investigations at the California Station. California Sta. Rpt. 1923, 98—101, 120—132, 174, 206, 404—405, 413—414, 11 Abb.

Entomology. Ann. Rept. Iowa Agric. Expt. Sta. 1923—24. 1924, 42—46.

Entomology and parasitology. Univ. Calif. Rpt. Coll. Agric. & Agric. Exp. Stat. 1922—23, 120—135, 10 Abb.; 1923—1924, 37—39, 42—43.

Fifteenth annual report of the State entomologist of Colorado for the year 1923. Colorado Stat. Ent. Circ. 43. 1924, 71 S., 10 Abb.

Fifty-fourth annual report of the Entomological Society of Ontario, 1923. Ent. Soc. Ontario Ann. Rpt. 54. 1923, 104 S., 11 Abb.

Forty-third annual report Ohio Agriculture Experiment Station for the year ending June 30th, 1924. 1924, 28—34.

Insect pests and plant diseases. Rept. Agric. Dept. Grenada 1924, — Trinidad 1925. 3.

Investigations by the California Station in plant pathology. California Stat. Rpt. 1924. 49—50.

Kansas agricultural experiment station, director's report for the biennium July 1, 1922, to June 30, 1924. 1924, 145 S.

Plant disease investigations of the Wisconsin Station. Wiscons. Stat. Bull. 373. 1925, 5—16, 5 Abb.

Plant diseases. Ann. Rept. Nebraska Agric. Exper. Stat. 1924, 27—28.

Plant disease section. Twenty-third Ann. Rpt. Philippine Isld. Bur. Agric. 1924, 159—172.

Plant pathology. California Sta. Rpt. 1923, 179—187, 5 Abb.

Proceedings of the Acadian entomological society for 1923. Acadian Ent. Soc. Proc. 9. 1923, 72 S., 6 Taf.

Report of the department of botany & entomology. Missouri Sta. Bull. 210. 1924. 41—42, 48—51.

Report of the division of entomology, fiscal year 1923—24. Ann. Rpt. Insular Exp. Stat. Rio Piedras 1924, 88—103.

Report of the entomological branch. Canada Min. Agr. Rpt. 1923, 86—94; 1924, 83—94.

Report of the Indiana Station department of botany & entomology. Indiana Sta. Rpt. 1923, 15—21, 3 Abb.; 26—30, 2 Abb.; 1924, 13—20, 9 Abb.; 23—26, 13 Abb.

Report of the New York State Station division of plant disease and entomology. New York State Sta. Rpt. 1924, 29—34, 39—46.

Report of the plant commissioner for the biennium ending June 30, 1924. Quart. Bull. Stat. Plant Board Florida 9. 1925, 59—86.

Report of the sixteenth annual meeting of the American phytopathological society. Phytopathol. 15. 1925, 304—318.

Report on the agricultural department, Dominica, for the year ended March 31, 1924. (Gloeosporium limetticolum). Barbados, Imper. Comm. Agric. West Indies 1924. 35 S. III 6.

Report on the agricultural department Montserrat, 1922—23 and 1923—24. (Pink bollworm). Imp. Dept. Agric. West Indies 1925, 50 S. III 10.

17th annual report of the Commissioner of Agriculture of the State of Texas for the fiscal year beginning September 1, 1923, and ending August 21, 1924. Austin, Texas 1924, 11—21.

Tenth annual report. Fiscal year ending june 30, 1924. Extension service North Carolina state college of agriculture and engineering and United States Department of agriculture, co-operating. 1925, 47 S., 15 Abb.

The work of the agricultural experiment station of the University of Tennessee. Thirty-seventh Ann. Rpt. Tennessee Agric. Exp. Stat 1925, 41 S., 52 Abb.

Thirty-second, thirty-third annual report of the Agricultural Experiment Station. Arizona, 1921, 1922. Tucson, Arizona, 1921, 1922.

Thirty-seventh annual report of the Colorado agricultural experiment station for the year July 1st 1923, to June 30th, 1924. 1924, 42 S.

Thirty-sixth, seventh annual report of the Kentucky agricultural experiment station for the year 1923. 1924, 56 S.; 1925, 50 S.

Thirty-sixth annual report of the Mississippi Agricultural experiment station for the fiscal year ending June 30, 1923. 1923, 63 S.

Work and progress of the agricultural experiment station for the year ended December 31, 1923-1924. Idaho Agric. Expt. Sta. Bull. 133. 1924, 19 S.; 135, 1925, 55 S.

Work connected with insect and fungus pests and their control. Rpt. Agric. Dept. St. Vincent 1922, 20—26, 1923, 23—29.

Work in connexion with insect and fungus pests and their control. Repts. Agric. Dept. Antigua, 1921—22, 1922—23 & 1923—1924, 9—10; 7—8; 5—6, 33.

Work in economic entomology at the New Hampshire station. N. Hampshire Stat. Bull. 216. 1925, 7—8, 19—20.

Work with economic insects in Wisconsin. Wiscons. Stat. Bull. 373. 1925, 18—25, 3 Abb.

Asien.

Anstead, R. D., Report on the operations of the departments of agriculture Madras presidency for the official year 1923—24. 1924, 41 S.

Arisz, W. H., Verslag over het jaar 1924. Meded. Besoekisch Proefst. 1925, 70 S.

Burkill, I. H., Annual report of the director of gardens (Straits Settlements) for the year 1924. Singapore 1925, 6 S.

De Jong, A. W. K., Verslag van den Directeur van het algemeen proefstation der A. V. R. O. S., 1 Juli 1924 — 30 Juni 1925. Meded. Alg. Proefst. Medan, Alg. Ser. 22. 1925, 30 S.

Duport, L., Rapport sur le fonctionnement de la Station entomologique de Cho-ganh (Tonkin) pendant le 2. semestre 1923 et le 1. semestre 1924. Bull. écon. Indochine 27. 1924, (363)—(366).

Duport, L., Rapport sur quelques-unes des recherches poursuivies à la Station entomologique de Cho-Ganh pendant l'année 1924 & 1925. Stat. ent. Cho-Ganh Bull. 22. 1925, 7 S.; 23. 1925, 4 S.

Fletcher, T. B., Report of the proceedings of the fifth entomological meeting, held at Pusa February 5 to 10, 1923. Ent. Meeting Pusa, Rpt. Proc. 5. 1923, 13 + 422 S. 38 Taf.

Fletcher, T. B., Report of the Imperial Entomologist, 1923—24. Sci. Rpts. Agric. Res. Inst. Pusa 1924, 52—60.

Gater, B. A. R., Annual report of the entomological division for 1924. Malayan Agric. Journ. 13. 1925, 220—226.

Ghosh, C. C., Report by the entomologist, Mandalay, for the year ended 30th June, 1923. Mandalay Ent. Rpt. 1923, 27 S.

Guerrero, J., Report of the assistant in agronomy and horticulture. Rpt. Guam Agric. Exp. Stat. 1925, 4—12, 4 Abb.

Hutchinson, C. M., Report of the imperial agricultural bacteriologist. Sci. Rpt. Agric. Research Inst. Pusa 1923—24, 32—40.

Jepson, F. P., Report of the acting entomologist. Ceylon Administ. Rpts. Dept. Agric. 1924, D19—D21.

Munro, D. G., Deputy director of agriculture, planting districts (Madras), administration report for 1924—25. Planters Chronicle 20. 1925, 258—270.

Narasiman, M. J., Report of work done in the mycological and entomological section during 1922—23. Mysore Dept. Agr. Rpt. 1922/23, Teil 1 und 2, 13—15.

Palm, B. T., Verslag van het Deli Proefstation over 1 Juli 1923 — 31 December 1924. Meded. Deli Proefst. Medan-Sumatra 2. Ser. Nr. 40. 1925, 34 S.

Petch, T., Report on the work of the division of botany and mycology. Ann. Rpt. Ceylon Dept. Agric. 1923. 1924, D18—D19.

Rhind, D., Report of the Mycologist, Burma, for the period ending 30th June 1924. Rangoon, Burma 1924, 6 S.

Shaw, G. E., Annual report on the Department of Agriculture, Straits S. and F. M. S., for the year 1924. 1925, 12 S.

South, F. W., Annual report of the chief field officer 1924. Malayan Agric. Journ. 13. 1925, 189—202.

Thompson, A., Annual report of the mycologist for 1923. Malayan Agric. Journ. 12. 1924. 246—251.

Ultée, A. J., Verslag over de werkzaamheden van het Proefstation Malang in het jaar 1924. Meded. Proefst. Malang 52. 1925, 43 S.

Venkata Rao, M. K., Report of work done in the mycological section during 1923—24. Ann. Rpt. Mysore Agric. Dept. 1925, 7—10.

Webster, J. F., Report. Month. Agric. Bull. Iraq 1924, 2 S.; 1925, 2 S.

Annual report of the plant pathologist to government of Bombay, Poona, for the year 1923—1924. Ann. Rpt. Dept. Agric. Bombay 1925, 162—164.

Notulen der algemeene vergadering van het koffiebessenboeboek-fonds, 27. Febr., Proefstation »Malang«. 1925, 17 S. III 10.

Review of agricultural operations in India 1923—24. Calcutta 1925, 152 S.

Scientific reports of the Agricultural Research Institut, Pusa 1923—24. Calcutta 1924.

Afrika.

Anderson, T. J., Annual report of the entomologist for the year 1923 & 1924. Kenya: Ann. Rpt. Dept. Agric., Nairobi 1924, 63—71; 1925, 96—102.

Anderson, T. J. und McDonald, J., Annual report of the entomologist and mycologist for the year 1923. Kenya Colony Dept. Agric. Ann. Rpt. 1923, 63—80, 81—85.

Bunting R. H., Appendix A. Report on the mycological section for the year ending 31st march 1924. Rpt. Agric. Dept. Govt. Gold Coast 1924, 32—33.

Bunting, R. H., Appendix A. Report of the research branch 1st january 1922 to 31st march 1923. Rpt. Dept. Agric. Govt. Gold Coast 1924, 19—23.

Cotterell, G. S., Report of the entomologist for the year ending 31st march 1924. Gold Coast: Rpt. Agric. Dept. 1923—24, 34—35.

D'Emmerez de Charmoy, D., Report of entomological divison. Ann. Rept. Dept. Agric. Mauritius 1924. 1925, 12.

Hargreaves, H., Annual report of the government entomologist. Uganda: Ann. Rpt. Dept. Agric. 1924. 1925, 21—28.

McDonald, J., Report of the Mycologist for the period april 1st to december 31st 1921 & for the year 1923. Ann. Rpt. Kenya Dept. Agric. 1925, 123—126; 1924, 81—85.

Ritchie, A. H., Report of the entomologist. Rept. Dept. Agric. Tanganyika Terr. 1924, 20—22.

Small, W., Annual report of the government mycologist. Uganda Dept. Agric. Ann. Rpt. 1923, 14—15.

Tempany, H., Annual report of the Department of Agriculture for the year 1923. Port Louis, Mauritius 1924, 23. S.

Woods, B., Report of the director of agriculture, Southern Rhodesia, for the year 1924. Salisbury 1925, 12 S.

Departmental activities. Journ. Dept. Agric. So. Africa 10. 1925, pass.

Uganda plant pest board. Assistant entomologists report. Farmers Journ., Nairobi 7. 1925, 25—26.

Australien.

Allen, C. E. F., Report of superintendent of agriculture and curator, botanic gardens, for the year ending 30th June 1923. Commonw. Austral. Northern Territory: Rept. Administ. 1922—23, Melbourne 1924, 11—14.

Ballard, E., Third, fourth entomological progress report (Australia). Empire Cotton Growing Rev. London 2. 1925, 237—240, 341—347.

Carment, A. G., Report on mycological work. Fiji Dept. Agric. Ann. Rept. Suva 1922, 8.

Carne, W. M., Report of the economic botanist and plant pathologist. Ann. Rpt. Dept. Agric. West. Australia 1924, 19—20. IV 1d.

Newman, L. J., Report of economic entomologist. West Australia Dept. Agric. Ann. Rpt. 1923—24, 20—24; Perth 1924.

Nicholls, H. M., Annual report of the government microbiologist. Tasmania Agric. & Stock Dept. Rpt. 1924, 7—8.

Osborn, T. G. B., Annual report of the consulting botanist and vegetable pathologist. Rpt. Min. Agric. S.-Australia 1924, 66—68.

Samuel, G., Annual report of the lecturer on plant pathology. Rpt. Min. Agric. S.-Australia 1925, 76—78.

Simmonds, H. W., Report by the Acting Entomologist for the Year 1923. Fiji Dept. Agric. Ann. Rept. 1923, Suva 1924, 8.

3. Bibliographie.

Colcord, M., Index 3 to the literature of american economic entomology, 1920 to 1924. Amer. Assoc. Econ. Ent. Spec. Pub. 3. 1925, 10 + 441 S.

Flechter, T. B., List of publications on Indian entomology 1923. Agric. Res. Inst. Pusa, Bull. 155. 1924, 59 S.

Stevens, N. E., The literature of plant pathology and the plant industry catalog. Phytopathology 15. 1925, 722—724.

List of publications on Indian Entomology 1924. Agric. Res. Inst. Pusa Bull. 161. 1925, 41 S.

4. Pathologische Pflanzenanatomie; Gallen; Teratologie.

Alexander, Gallenbildung durch Aylax scabiosae an Centaurea rhenana. Verh. bot. Ver. Prov. Brandenburg 64. 1922, 169.

Auler, H., Zur Histogenese der Tumefaciensgeschwülste an der Sonnenblume. (Bacterium tumefaciens.) Zeitschr. Krebsforsch. 21. 1924, 354—360, 2 Abb. II 4b.

Baudys, E. (3. Beitrag zur zoocecidiologischen Durchforschung Mährens). Brünn 1. 1924, 9—28, 7 Abb.

Baudys, E., Contribution à la connaissance distributive des galles européennes et extra-européennes. Marcellia 20. 1923, 104—121, 11 Abb.

Baudys, E., Contribution à l'extension des cécidies en Slovaquie. Acta societ. entomol. Čechosl. Prag 1924, 107—118, 1 Abb.

Blaringhem, L., Sur une fascie de Petasites officinalis Moench et la sexualité des fleurons des capitules anormaux. Rev. path. vég. & ent. agric. 12. 1925, 131—136, 1 Abb.

Blumenthal, F. und Meyer, P., Über durch Acidum lacticum erzeugte Tumoren auf Mohrrübenscheiben. Zeitschr. Krebsforschg., 21. 1924, 250—252.

Bodenheimer, F. S., On some cecidia produced by Coccidae in Palestine. Marcellia 19. 1920, 118—119, 2. Abb. II 5c.

Buchet, S., Cladomanie et castration parasitaire de Reseda lutea L. (Hylastinus obscurus). Bull. Soc. Bot. France 70. 1923, 301—303. II 5c.

Ciferri, R., Osservazioni sull ereditarietà di un acarodomazio. Atti istit. bot. Univ. Pavia 1924, 107—124.

Cimini, M., Note di teratologia vegetale. Nuovo giornale bot. Italiano N. S. 29. 1923, 29—43.

Claußen, P. (Mattfeld, J.), Abnorme Carex vesicaria. Verhandl. bot. Verein d. Prov. Brandenburg 64. 1922, 142, (145—146.)

Coster, Ch., Die physiologische und pathologische Kernholzbildung bei Tectona grandis L. f. nebst Bemerkungen über die Bildung des Wundholzgummis. Ann. Jard. Bot. Buitenzorg 34. 1924, 1—18, 3 Taf. II 2.

Costerius, J. C. und Smith, J. J., Studies in tropical teratology. Ann. Jard. Bot. Buitenzorg 32. 1922, 1—42, 12 Taf.; 34. 1924, 45—62, 9 Taf.

De Stefani Perez, T., Osservazioni su due cecidii ed i loro cecidozoi. Marcellia 19. 1920, 148—154.

Dittrich, R., Die Tenthredinidocecidien, durch Blattwespen verursachte Pflanzengallen und ihre Erzeuger. Zoologica, Stuttgart 24. 1924, Heft 61. II 5c.

Docters van Leeuwen, W., Contribution to the knowledge of the insect-galls of Siam. Journ. Siam Soc. 15. 1922, 44—65, 14 Abb.

Docters van Leeuwen, W., A mite-gall on Broussaisia arguta Gaud., occurring in the Sandwich-Islands. Marcellia 19. 1920—1922, 58—62, 6 Abb.

Fischer, H., Ein Weidenröschen mit verkümmerten Blumen- und Staubblättern. Natur 15. 1923—24, 42—43.

Fischer, H., Eine durchwachsene Erdbeere. Natur, 15. 1923—24, 40.

Fischer, H. (Krause, J.), Ein verdoppeltes Kleeblatt. Natur, 15. 1923—24, 39—40, (116).

Gabriel, C., Anomalie de l'oogone de Vaucheria debaryana. Compt. Rend. Soc. Biol. 89. 1923, 327—328.

Gertz, O., Tvenne av Eberhard Rosén 1749 beskrivna Zoocecidier fran Skane. Bot. Notiser f. 1922, 336—342, 2 Abb.

Gye, W. E., The aetiology of malignant new growths. The Lancet 209. 1925, 109—117.

Haberlandt, G., Die Vorstufen und Ursachen der Adventivembryonie. Sitz.-Ber. Preuß. Akad. Wissensch. 25. 1922, 386—406, 1 Taf.

Harms, H., Knöllchenförmige Pilzgallen an den Wurzeln von Myrica gale. Verhandl. bot. Ver. Prov. Brandenburg 14. 1922, 158—159.

Hedicke, H., Die Isthmosominocecidien, von Isthmosominen verursachte Pflanzengallen und ihre Erzeuger. Zoologica, Stuttgart 24. 1924, Heft 61. II 5c.

Heimerl, A., Artemisia absinthium laxa. Österr. bot. Zeitschr. 73. 1924, 213—218.

Houard, C., Les collections cécidologiques du Laboratoire d'entomologie du Muséum d'Histoire naturelle de Paris: Galles de la Guyane Française. Marcellia, 20. 1921—23, 3—22, 65 Abb.

Jaap, O., Beitrag zur Gallenfauna von Thüringen. (Fortsetzung.) Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 20. 1925, 77—83, 182—186, 226—233.

Joest, E., Zur Frage der biologischen Einteilung der Mißbildungen. Arch. pathol. Anat. 234. 1921, 501—509.

Komuro, Hideo, The cells of Vicia faba modified by Röntgen rays, and their resemblance to malignant tumour cells with the cytological observations of tumours. Japan. Journ. Bot. 2. 1924, 134—156, 2 Taf., 12 Abb.

Küster, E., Pathologische Pflanzenanatomie. Gust. Fischer, Jena; 3. Aufl. 1925, 558 S., 285 Abb.

Laubert, R., Wie entstehen Pflanzenmißbildungen? Ein kleiner Beitrag zur Pflanzenteratologie. Naturforsch. 1. 1924, 352—354, 5 Abb.

Lehmann, A., Über Knospengallmilben und deren Vorkommen in der Umgebung von Zwickau. Ber. Ver. Naturkunde, Zwickau i. Sachsen über die Zeit v. 30. 5. 1922—30. 5. 1923. Zwickau 1923, 5—7. II 5b.

Levine, M., The so-called strands and secondary tumors in the crown-gall disease. Phytopathology 15. 1925, 435—452, 4 Taf. II 4b.

Levine, M., Crown gall on Bryophyllum calycinum. Bull. Torrey Bot. Club 51. 1924, 449—456, 1 Taf. II 4b.

Levine, M., A comparative cytological study of the neoplasma of animals and plants. Proc. Soc. Exp. Biol. & Med. 21. 1924, 506—508.

Molliard, M., Production artificielle d'une galle. Compt. Rend. Acad. Science Paris. 165. 160.

Mühldorf, A., Über den Ablösungsmodus der Gallen von ihren Wirtspflanzen. Beih. z. Bot. Centralbl. 42. 1925, 1—110, 6 Taf.

Nemec, B., Untersuchungen über Eriophyidengallen. Studies Plant Physiolog. Laboratory Charles Univers. Prague 2. 1924, 47—94, 3 Taf. II 5b.

Nicolas, G., Nouvelles observations sur les anomalies végétales résultant de la nondissociation et de la concrescence des organes. Compt. Rend. Soc. Biol. 88. 1923, 324—325.

Nishimura, M., Comparative morphology and development of Poa pratensis, Phleum pratense and Setaria italica. Jap. Journ. Bot. 1. 1922, 55—85, 4 Taf., 2 Abb.

Palm, Bj., Aufzeichnungen über Zoocecidien. Svensk. bot. Tidskr. 17. 1923, 30—61.

Peyer, W., Über Traganth. Vortr. a. d. 88. Versammlung deutscher Naturforscher u. Ärzte. Chem. Ztg. 48. 1924, 701.

Pinoy, P. E., A propos du cancer des plantes ou crown gall. Compt. rend. Acad. Sci. 180. 1925. 131—133.

Priestley, J. H. und Woffenden, L. M., Physiological studies in plant anatomy. 5. Causal factors in cork formation. New Phytologist 21. 1922, 252—268, 1 Abb.

Provasi, T., Cecidii dell' »Herbarium chinense-japonicum« dell'istitute botanico fiorentino. Nuov. Giorn. bot. Italiano, N. Ser. 20. 1923, 94—120, 3 Abb., 2 Taf.

Riker, A. J., Cytological studies of crowngall tissue. Phytopathol. 15. 1925, 48. II 4b.

Rosen, H. R., Ist die Saugetätigkeit der anfängliche Reiz bei Hemipteren-Gallen? Zeitschr. Pflanzenkrankht. 34. 1924, 344—346.

Roß, H., Pflanzengallen. Natur 14. 1923, 273—282, 2 Abb.

Rudy, H., Copium teucrii Host., eine für das Rheingebiet neue Gallenwanze. Mitteilg. Bad. Ent. Vereinig. 1. 1924, 144—145. II 5c.

Schenk, P. J., Distels met gallen. Geillustr. Weekblad Floral. 1922.

Smith, E. F., Le cancer des plantes ou crown gall. Rev. Bot. Appl. 5. 1925, 97—105. II 2.

Tavares, J. S., Espécies novas de Cynipides e Cecidomyias da peninsula iberica e descripção de algumas ja conhecidas. V. Brotéria, Ser. Zool. 21. 1924, 5—48. II 5c.

Watanabe, K., Über die Kontraktion und daraus verursachte Anomalie in der Wurzel von Cycas revoluta. Jap. Journ. Bot. 2. 1925, 293—297, 11 Abb.

5. Pathologische Pflanzenphysiologie.

Berthelot, A. & Poinsot, R., Sur la présence d'acide pyruvique dans les cultures de certains Mucor. Bull. Soc. Chim. Biol. 6. 1924, 343—344. II 4c.

Bordier, H., Influence de la diathermie sur la cellule végétale. Conséquences biologiques. Compt. Rend. Acad. Science Paris 178. 1924, 1844—1847.

Boyle, C., Studies in the physiology of parasitism. 10. The growth reactions of certain fungi to their staling products. Ann. Bot. 38. 1924, 113—135.

Brieger, F., Untersuchungen über den Wundreiz. Bericht. Deutsch. Bot. Gesellsch. 42. 1924, (79)—(90), 2 Abb.

Cholodny, N., Über Protoplasmaveränderungen bei Plasmolyse. Biochem. Zeitschr. 147. 1924, 22.

Farr, C. H., Cellular interaction between host and parasite. Phytopathology 14. 1924. 575—579, 12 Abb.

Hursh, C. R., Sur la toxicité des milieux de cultures des champignons phytopathogènes vis-à-vis des plantes. Rev. path. vég. & ent. agric. 12. 1925, 137—141.

Lenz, W., Protoplasmastudien an Saprolegnia. Bot. Archiv 5. 1924, 435—438.

Lipmann, C. B. und Gordon, A. (Weitere Untersuchungen mit neuen Methoden über die Physiologie und Pathologie der Pflanzen). Innere Therapie. Journ. Gen. Physiol. California 7. 1925, 615—23. IV 2a.

Magrou, J., A propos du pouvoir fungicide des tubercules d'Ophrydées. Ann. Sci. Nat., Bot. Ser. 10., 4. 1924, 265—270, 1 Abb.

Marañon, J. M., A biochemical study of resistance to mildew in Oenothera. Philipp. Journ. Science 24. 1924, 369—441. IV 1b.

Maximow, N. A. und Krassnosselsky-Maximow, T. A., Wilting of plants in its connection with drougth resistance. Journ. Ecology 12. 1924, 95—110.

Melhus, I. E., Muncie, J. H. und Ho, W. T. H., Measuring water flow interference in certain gall and vascular diseases. Phytopathology 14. 1924, 580—584, 1 Abb.

Merkenschlager, F., Keimungsphysiologische Probleme. Naturwiss. u. Landwirtsch. Heft 1. 1924, 56 S., 8 Abb.

Morris, J. L., u. Ecker, E. E., Destruction of uric acid by bacteria and molds. Journ. Infect. Dis. 34. 1924, 592—598.

Pratt, Clara A., The staling of fungal cultures. 2. The alkaline metabolic products and their effect on the growth of fungal spores. Ann. Bot. 38. 1924, 599—615.

Sigmund, W., Über die Einwirkung von Stoffwechsel-Endprodukten auf die Pflanzen. III. Mitt. Einwirkung N-freier pflanzlicher Stoffwechsel-Endprodukte auf die Keimung von Samen: Ätherische Öle, Terpene u. a. Biochem. Ztschr. 146. 1924, 389.

II. Krankheiten und Ursachen.

1. Allgemeine Krankheitslehre: Infektionen und Epidemien, Krankheitsüberträger, Biologie der Schädlinge, Parasitismus, Symbiose, Saprophyten.

Blattny, Ct., Het voorspellen van het massaal optreden van schadelijke insecten. Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 139—145. IV 1a.

Bodenheimer, F. S., Über die Ausnutzung des durch Pflanzenneueinführungen entstandenen freien Nahrungsraums durch einheimische Insekten. Biolog. Zentralbl. 44. 1925, 671—675.

Bresciani, G., Sulla virulentazione dei miceti. (Nota prima.) Riv. di Biol. 6. 1924. 310—322.

Buller, A. H. R., Experiments on sex with mushrooms and toad-stools: A report of the work of Irene Mource. William F. Hanna and Dorothy E. Newton. Phytopathol. 15. 1925, 302.

Chaudhuri, H. und Rajaram, Ein Fall von wahrscheinlicher Symbiose eines Pilzes mit Marchantia nepalensis. Flora N. F. 20. 1925, 176—178, 2 Abb.

Costantin, J., Les mycorrhizes et la pathologie végétale. Rev. Bot. Appl. 4. 1924. 497—508.

Costantin, J., Remarques sur les cultures asymbiotiques. Rev. path. vég. & ent. agric. 12. 1925, 191—200.

Deegener, Der sogenannte Phototropismus der Raupen und sein biologischer Wert. Ztschr. allgem. Physiol. 19. 1921, 119—132.

Dubois, R., Sur le mode d'alimentation des Broméliacées sans racines. Compt. rend. Acad. Sci. 180. 1925, 1050—1051.

Dubois, R., Sur les plantes vertes sans racines et la culture par symbiose. Compt. rend. Soc. Biol. 93. 1925, 1487—1489.

Felt, E. P., The dissemination of insects by air currants. Journ. Econ. Ent. 18. 1925. 152—157.

Fletcher, T. B., Migration as a factor in pest-outbreaks. Bull. ent. Research 16. 1925. 177—182. IV 1d.

Gropengießer, C., Untersuchungen über die Symbiose der Blattiden mit niederen pflanzlichen Organismen. Centralbl. Bakt. usw. II. 64. 1925, 495—511, 2 Taf.

Hecke, L., Erikssons Mykoplasmatheorie. Wiener Landw. Zeitg. 75. 1925, 109—110. II 4c.

Jaczewski, A. A. (Outline of classification of phytopathological phenomena according to the character of the changes brought about in plant tissues). Trans. 4th All-Russ. Ent.-Phytop. Congr. Moscow 1922, (1924) 85—92.

Jasevoli, G., Contributo alla conoscenza degli ifomiceti del terreno agrario. Bull. Orto Bot. R. Univ. Napoli 7. 1924, 217—233, 2 Taf.

Korinek, J., Au sujet des agglutinines spécifiques chez des végetaux. Publ. Faculté Sciences Univ. Charles, Prag 1924. 24 S., 2 Abb. I 5.

Korinek, J., Intoxication par les microbes saprophytes chez les végétaux. Prag 1922. — Ref. Centralbl. Bakt. II. 62. 1924, 463. II 4b.

La Rue, C. D., Loss of virulence in fungi. Science n. s. 62. 1925, 205—206. I 5.

Lewis, F. J., An endotropic fungus in the coniferae. Nature 114. 1924, 860. — Ref.: Gardeners Chronicle 78. 1925, 476.

Magrou, J., Rôle des champignons endophytes dans la culture des orchidées. Rev. path. vég. & ent. agric. 12. 1925, 180—184.

Magrou, J., La symbiose chez les plantes. Bull. de l'Inst. Pasteur 20. 1922, 169—183, 217—231.

Melin, E., Untersuchungen über die Larix-Mycorrhiza. 2. Zur weiteren Kenntnis der Pilzsymbionten. Svensk. bot. Tidskr. 19. 1925, 98—103.

Mildbraed, J., Über Myrmekophile im afrikanischen Regenwalde. Verh. bot. Verein Prov. Brandenburg 64. 1922, 157—158.

Morstatt, H., Entartung, Altersschwäche und Abbau bei Kulturpflanzen, insbesondere der Kartoffel. Naturwiss. u. Landwirtsch. Heft 7. 1925, 74 S. III 3a.

Netolitzky, F., Auf Pflanzen mit Kristallnadeln spezialisierte Schmetterlingsraupen. Bull. Soc. d. Stiinte Cluj. 1922, 1—6.

Orr, M. Y., The leaf glands of Dioscorea macroroura Harms. Notes R. Bot. Garden Edinburgh 14. 1923, 57—72, 2 Taf.

Orton, C. R., Seed-borne parasites, a general consideration of the problem. Science 59. 1924, 539—546. IV 5.

Payne, N. M., Can insects survive freezing? Canad. Ent. 57. 1925, 157—158.

Perkins, A. T., The effect of bacterial numbers on the nodulation of Virginia soy beans. Journ. Agric. Research 30. 1925, 95—96.

Perotti, R., Ancora sui bacilli radicali della »Diplotaxis erucoides« D. C. Rend. R. Accad. Naz. Lincei, Roma 1925, 46—52.

Petri, L., Stato attuale di alcuni problemi di fitopatologia. Ambulanti di Agric. Ital. 1924, 16 S.

Picado, C. (Untersuchungen über die Spezifität des »toxisch-antitoxischen« Verhältnisses. Anwendung in der pflanzlichen Therapie). Ann. Inst. Pasteur 39. 1925, 462—475.

Prell, H., Ein Insektenwanderzug in den Alpen. Biol. Centralbl. 45. 1925, 21—25.

Rayner, M. C., The nutrition of mycorrhiza plants: Calluna vulgaris. Brit. Journ. Exp. Biol. 2. 1925, 265—292, 3 Taf., 4 Abb.

Rayner, M. C., An endotrophic fungus in the Coniferae. Nature 115. 1925, 14—15.

Richardson, C. H., The oviposition response of insects. U. S. Dept. Agric. Bull. 1324. 1925, 18 S. II 5c.

Rodine, J. H., Anesthetics and CO_2 output. I. The effect of anesthetics and other substances on the production of carbon dioxide by certain Orthoptera. Journ. Exper. Zool. 35. 1922, 323—334.

Root, F. M., Parasitism among the insects. Scient. Month., New York 9. 1924, 479—495.

Sergent, Ed. und Rougebief, H., Dissémination des levures dans les vignobles par les insectes. Mutualisme entre levures et drosophiles. C. R. hebdom. Acad. Sci. 178. 1924, 732—734. III 7.

Sieg, F. L., Verwesung, Vermoderung, Fäulnis und Vertorfung. Die Gartenwelt 29. 1925, 282.

Sonnenschein, C., Zur Kenntnis bakteriophagenähnlicher Erscheinungen. Fleckenartige Aufhellungen in Sproßpilzrasen (Monilia). Centralbl. Bakt. I. Orig. 95. 1925, 257—261, 1 Taf. II 4b.

Stephan, Julius, Wanderlustige Raupen. Aus der Heimat 38. 1925, 12—13.

Stsherbinovskij, N. (Influence de l'inanition larvaire sur la productivité sexuelle de l'insecte parfait). Défense des plantes, Leningrad 1. 1924, 124—126.

Tengwall, T. A., Über einen bisher unbekannten Fall von Symbiose von Algen und Pilzen. Med. Phytopathol. Labor. »Willie Commelin Scholten«, Baarn 6. 1924, 52—57, 4 Abb.

Torstensson, G., Zellsaftreaktion und Immunitätsforschung. Zeitschr. f. Pflanzenzücht. 10. 1925, 167—172. I 5.

Uphof, J. C. Th., The occurrence of purple bacteria as symbionts of a lichen. Amer. Journ. Bot. 12. 1925, 97—103, 4 Abb.

Van Luijk, A., Frequentiekurven als hulpmiddel ter begrenzing van geslachten. Meded. Nederl. Mycol. Vereen. 14. 1925, 123—145.

Weiß, H. B., Notes on the ratios of insect food habits. Biol. Soc. Washingt. Proc. 38. 1925, 1—4. II 5c.

Williams, C. B., A third bioclimatic study in the Egyptian desert. Minist. Agric. Egypt Techn. & Scient. Serv. Bull. 50. 1924, 32 S.

Zimmermann, A., Sammelreferate über die Beziehungen zwischen Parasit und Wirtspflanze. 1. Die Erysiphaceen. — 2. Die Uredineen. Centralbl. Bakt. Paras. usw. Abt. II. 63. 1925, 106—124, 2 Abb.; 65. 1925, 311—418. I 5.

Zinserling, J. (Sur les relations des champignons avec les associations végétales différentes). Défense d. plantes, Leningrad 2. 1925, 165—170. II 4c.

2. Krankheitsbegriffe, Krankheiten mit verschiedenartigen oder unbekannten Ursachen (Chlorose, Fäulen, Krebs usw.). Krankheiten besonderer Entwicklungsstadien oder Organe.

Anderson, Irma, Structural mosaics and inheritance of variegation in Barbarea vulgaris. Journ. Genetics 14. 1924, 185—195, 6 Taf.

Barnes, T. C., A preliminary note upon a honey-dew fungus. Canad. Ent. 57. 1925, 69—71, 1 Abb.

Blattny, C. (Studies of diseases of cultivated plants chiefly of the potato, related to mosaic). Zemedelsky Archiv 15. 1924, 459—482. III 3a.

Brierley, W. B., Economic significance of virus diseases of plants. Abs. in Brit. Assoc. Adv. Sci. Rpt. 91. 1923, 493.

Brooks, F. T., Virus diseases of plants. Nature, London 112. 1923, 955.

Cameron, A. E., Soil insects. Science Progress 20. 1925, 92—108. IV 2a.

Domnotowitsch, M. K., Azidität der Nährlösungen und Chlorose. Journal f. Landwirtschaftl. Wissenschaft Moskau, 1. 1924, 179.

Dufrénoy, J. (Leaf gummosis). Compt. rend. Soc. Biol. 88. 1923, 122—124. 6 Abb.

Elmer, O. H., Studies of insect transmission and cross-inoculation of mosaic on the Solanaceae, Cucurbitaceae, and Leguminosae. Iowa Acad. Sci. Proc. 29. 1922, 311—312. II 1.

Elmer, O. H., Transmissibility and pathological effects of the mosaic disease. Iowa Agric. Exp. Stat. Res. Bull. 82. 1925, 39—91, 2 Abb.

Gosset, A. usw., Essais de thérapeutique du cancer expérimental des plantes. (Bact. tumefaciens.) Compt. Rend. Soc. Biol. 91. 1924, 2 Abb. II 4b.

Gram, E., Mosaiksyge i drivhusene. Gartner Tidende 1924, Sonderdr. III 5.

Hemmi, T., Kurze Mitteilung über drei Fälle von Anthraknose auf Pflanzen. Ann. Phytopath. Soc. Japan 1. 1920, Nr. 3.

Hering, M., Das histologische Bild der von Insektenlarven erzeugten Blattminen. Mikrokosmos 18. 1925, 161—166, 177—180, 9. Abb. I 4.

Hering, M., Minenstudien 5. Zeitschr. wiss. Ins.-Biol. 20. 1925, 125—136, 161—174, 8 Abb. I 4.

Johnson, J. und Mulvania, M., A new method of obtaining mosaic "virus". Science 60. 1924, 19. IV 2a.

Kasai, M., Investigations on the Nelson's bodies as observed in the leaf-roll, mosaic and healthy plants. Berichte Ohara Inst. landw. Forsch. 2. 1924, 443—462, 4 Taf.

Kulkarni, G. S., Mosaic and other related diseases of crops in the Bombay presidency. Poona Agric. Coll. Mag. 16. 1924, 6—12.

Kunkel, L. O., Mosaic and related diseases. Amer. Journ. Bot. 12. 1925, 517—521.

McKinney, H. H., Certain aspects of the virus diseases. Phytopathol. 15. 1925, 189—202.

Magrou, J., Recherches expérimentales sur le cancer des plantes. (Bact. tumefaciens) Ann. de l'inst. Pasteur, 38. 1924, 851—871. II 4b.

Morstatt, H., Entartung und Altersschwäche bei Kulturpflanzen. Naturwiss. Korresp. 6. 1925, Septemb.

Mulvania, M., Cultivation of the virus of tobacco mosaic by the method of Olitsky. Science n. s. 62. 1925, 37. III 5.

Munck, H., Chlorose. D. Gartenwelt 29. 1925, 740.

Murphy, P., Virus diseases of plants. Abs. in Brit. Assoc. Adv. Sci. Rpt. 91. 1923, 492.

Olitsky, P. K., Experiments on the cultivation of the active agent of mosaic disease of tobacco and tomato. Journ. Exp. Med. 41. 1925, 129—136. Science 60. 1924, 593—594. III 5.

Quanjer, H. M., So-called "virus diseases" of plants: their symptoms, causation, mode of dissemination, and economic importance from a physiological point of view. Abs. in Brit. Assoc. Adv. Sci. Rpt. 91. 1923, 492—493.

Riesle, R., Los taladros o insectos que hacen galerias. (Bohrende Käfer und Raupen.) Bol. Soc. Nac. Agric. Chile 55. 1924, 296—299, 3 Abb.

Smith, E. F., Crown-gall and its analogy to cancer. A reply. Journ. Cancer Res. 8. 1924, 234—239. I 4.

Smith, E. F., Cancer in plants and in man. (Bact. tumefaciens.) Science n. s. 61. 1925, 419—420. II 4b.

Steinemann, F., Alterserscheinungen unserer Kulturpflanzen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 303—304.

Töllner, K. F., Chlorose der Pflanzen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 65.

Walker, M. N., Studies on the mosaic disease of Nicotiana glutinosa. Phytopathology 15. 1925, 543—548, 1 Taf.

Watt, M. N., The leaf-mining insects of New Zealand. Part. 4 & 5. Trans. & Proc. N. Zealand Inst. 55. 1924, 327—340, 674—687, 9 Taf., 24 Abb.

Westerdijk, J. und Van Luijk, A., Über einige Gefäßkrankheiten. Meded. Phytop. Lab. Willie Commel. Scholten 8. 1924, 48—50, 1 Abb.

Whitehead, T., Plant virus diseases. Abs. in Brit. Assoc. Adv. Sci. Rpt. 91. 1923, 493.

Entartung bei rein vegetativer Vermehrung. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 489.

Research on diseases of plants. (Mosaic.) Trop. Agric. Trinidad 2. 1925, 200.

3. Nichtparasitäre Krankheiten.

a. Allgemeines.

Lange, W., Nichtparasitäre Pflanzenkrankheiten. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 559, 582—583.

b. Bodenverhältnisse.

Achenbach, F., Zur Bodensäure. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 316.

Böhmig, Fr., Bodensäure und Bodenuntersuchung bei der Topfpflanzenkultur. Gartenwelt 29. 1925, 548. III 9.

Boritzka, Erfahrungen mit Bodensäure. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 29. 1925, 845.

Braun, J., Zur Frage der Bodensäure. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, (Beilage »Der Ehemalige« Nr. 18).

Crüger, Bodensäure. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 29. 1925, 1024.

Einecke, A., Über die Stellung des praktischen Landwirtes zur Bodensäurefrage. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 339—340.

Einecke, A., Über den Wert des Bodenprofils für die Beurteilung von Bodensäurevorkommen. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 115—116.

Eschenhagen, Gemeinverständliche Betrachtungen zur Bodensäurefrage. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 1245—46.

Fehéer, D. und Vági, St., Untersuchungen über die Einwirkung von Na_2 CO_3 auf Keimung und Wachstum der Pflanzen. 1. Biochem. Zeitschr. 158. 1925, 357—365.

Görbing, J., Kalkmangelschäden im deutschen Ackerbau. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925. Nr. 10.

Hager, G., Über das Vorkommen saurer Böden in der Rheinprovinz und ihre Behandlung. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 325—326.

Hahn, Haben wir in Kurhessen Schädigungen durch Bodensäure? Amtsbl. Landw. Kam. Cassel 29. 1925, 163—164.

Heine, E., Bodensäure. Die Gartenwelt 29. 1925, 75—76.

Helbig, Über Trockentorf-Bekämpfung. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 101. 1925, 207—213.

Hoffmann, G., Von der Bodenmüdigkeit. Die Gartenwelt 29. 1925, 692.

Jacob, A., Die Wirkung eines Zusatzes von Neutralsalzen auf sauren Böden. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 180.

Kehrhahn, Bodensäure — Bodenseuche. Illustr. Landw. Wochenschr. 45. 1925, 155.

Kirste, H., Über das Pflanzenwachstum auf sauren Böden. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düng. A. 5. 1925, 129—194.

Kreuzpointner, J., Bodenerschöpfung und Bodenmüdigkeit. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 244—245.

Krüger, Bodensäure und Kalkung. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 221.

Lange, B., Kunstdünger auf saurem Boden. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 223.

Leonhards, R., Nochmals kalkarme saure Böden. Landw. Wochenbl. Prov. Sachen u. Anhalt 27. 1925, 265—267.

Mc George, W. T., Soil acidity: its relation to root rot. Hawaiian Planters Record 28. 1924, 321—324.

Mc Hargue, J. S., The occurrence of copper, manganese, zinc, nickel and cobalt in soils, plants, and animals, and their possible function as vital factors. Journ. Agric. Research 30. 1925, 193—196.

Mayer, A., Neue Erfahrungen über die Heidemoorkrankheit. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 634.

Mevius, W., Wasserstoffionenkonzentration und Permeabilität bei »kalkfeindlichen« Gewächsen. Ztschr. f. Botanik 16. 1925, 641—77.

Meyer, D., Bodenversäuerung und Pflanzenwachstum. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 29. 1925, 1020, 1047.

Miyake, K., Tamache, I. und Konno, J., The influence of Phosphate, Biphosphate, Carbonate, Silicate and Sulfate of Calcium Sodium, and Potassium on plant growth in Acid Mineral Soils. Soil Science 18. 1924, Nr. 4. 279—310, 7 Taf.

Münter, F., Bodensäure — Bodenseuche. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925. 219—220.

Neidig, R. E. und Magnuson, H. P. (Alkalistudien. 2. Wie Luzerne, Roggen und Süßklee Alkali in Idahoböden verträgt). Soil Science 19. 1925, 115—124.

Neumann, O., Die Azidität des Bodens und ihr Einfluß auf die Ernteerträge. Wochenschr. f. Brauerei, 40. 1923, 85.

Niggl, E., Das Vorkommen kalkarmer und saurer Böden in Hessen-Nassau. Nassauer Land 107. 1925, 453.

Niklas, H. und Hock, A., Zur Frage der Bestimmung der Formen der Bodensaure in Waldböden. Forstwiss. Centralbl. 47. 1925, 287—298, 6 Abb. III 8.

Pegler, F., Zur Bodensäurefrage. Thüringer Landbund 6. 1925, Nr. 89.

Pfeffer, P., Bodensäure und pommersche Böden. Pommernblatt 28. 1925, 878—879.

Plahn, Ackerbeschaffenheit, alkalische und saure Böden. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 113.

Reuther, H., Saure Düngemittel und die Bodensäurekrankheit. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 28—29.

Richtarsky, Bodensäure. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 29. 1925, 872.

Scheibe, Bodensäure. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 29. 1925, 952—953.

Schweickert, Die Bodensäure, ihre schädigende Wirkung auf das Pflanzenleben und ihre Beseitigung. Bodenuntersuchungen auf Vorhandensein von Bodensaure. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 631—632. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 799—800.

Soederbaum, H. G. und Barthel, Chr., Inverkan pa växtligheten av träavfall i jorden. (Die pflanzenschädliche Wirkung von Holzabfälle- [Sägespäne-] einmischung im Boden.) Medd. 271. Centralanstalten forsöksväsendet jordbruksomradet.

Stachler, H., Noch ein Beitrag zur Bodensaurefrage. Illustr. Landw. Ztg. 45. 1925. 421.

Terlikowski, F., Über die schadlichen Einflüsse des toten Untergrundes auf das Wachstum der Pflanze. Bied. Zentralbl. Agrik.-Chem. 54. 1925, 201—202.

Tessenow, M., Bodensäure und Pflanzenwachstum. Die Gartenwelt 29. 1925, 61; Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenbau 40. 1925, 103—104.

Trénel, M., Kennst du deinen Boden, Landwirt, seine Krankheiten und Schwächen? (Bodensäure.) Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 633—634.

Waksman, S. A., Influence of micro-organismus upon the carbon nitrogen ratio in the soil. Journ. Agric. Science 14. 1924, 555—562.

Wiehen, F., Saure Böden oder Nährstoffmangel. Oldenburg. Landw. Bl. 73. 1925, 461.

Zutavern, O., Ein Beitrag zur Bodensäurefrage. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 372—374.

Allgemeine Kalkarmut unserer Böden. Mein Sonntagsblatt 13. 1925, 134.

Chlorkalk zur Bodendesinfektion. Umschau 29. 1925, 570. IV 2a.

Maßnahmen zur Bekämpfung der Bodensäure. Gartenwelt 29. 1925, 548—549.

Warum muß der Landwirt kalken? D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 97.

Welche äußeren Zeichen deuten auf Kalkarmut des Bodens? Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 4. 1925, 118.

c. Atmosphärische Einflüsse.

Bongards, Erkennung und Abwehr der Nachtfrostgefahr. Wegw. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 78—79.

Canu, G., Las heladas. (Frost.) Bol. Soc. Nac. Agric. Chile 55. 1924, 551—552.

Collander, R., Beobachtungen über die quantitativen Beziehungen zwischen Tötungsgeschwindigkeit und Temperatur beim Wärmetod pflanzlicher Zellen. Soc. Scient. Fennica, Comment. Biol. 1. 1924, 12, 1 Abb.

Gärtner, R., Betrachtungen über das Erfrieren und Gefrieren der Pflanzen. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 547—548, 570.

Gravert, E., Was lehrt uns der trockene Sommer 1925? Pflanzenbau 2. 1925—26, 109—110.

Henner, G., Maßnahmen des Frostschutzes im Pflanzenbau. Pflanzenbau 2. 1925—26, 128—129. IV 1c.

Hertel, Fritz, Grundsätzliches über Frostschutzmittel. Naturwiss. Korresp. 6. 1925, Nr. 11.

Ihne, E., Die Spätfröste (Frühjahrsfröste) der Jahre 1924 und 1925 und die Frühfröste (Herbstfröste) des Jahres 1924. Hessisch. Landw. Zeitschr. 95. 1925, 604—605.

Illert, H., Botanische Untersuchungen über Hitzetod und Stoffwechselgifte. Bot. Arch. 7. 1924, 133—141. I 5.

Kintzel, W., Wirkungen kurzwelliger Strahlungen hinsichtlich ihres Nutzens und Schadens in der Natur. Intern. Agrik.-Wiss. Rundsch. N. F. 1. 1925, 364—370.

Kutin, A. (Bemerkenswerte Beschädigungen infolge der Schneemassen im heurigen, langandauernden Winter). Ochrana rostlin, Prag 4. 1924, 40—42, 1 Abb.

Ruse, C., Trees injured by the recent gales. Gardeners Chronicle 77. 1925, 41—42.

Schmitz, F., Winterkälte und gärtnerisch-biologische Probleme. D. Gartenwelt 29. 1925, 268—269.

Wöhlbier, W., Trocken- und Reaktionsschäden im Sommer 1925. Pflanzenbau 2. 1925—26, 193—195, 3 Abb. II 3b.

Yothers, W. W., Detailed report as made on frost damage. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 425. IV 1a.

Bodenwasser und Trockenschäden im Ackerbau. Der Ehemalige. Beilg. z. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, Nr. 34 u. 35.

Der Blitz im Obstgarten. Welche Bäume sind am meisten gefährdet? Der prakt. Landw. 44. 1925, Nr. 34.

Frost in the garden. Gardeners Chronicle 78. 1925, 459. III 9.

Kann der Schnee den Pflanzen schaden? Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 422.

Schnee und Kälte. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 59.

Schutz der Kulturen vor Nachtfrösten. Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 51. 1925, 75—76.

Was lehrt uns der Sommer 1925? Pflanzenbau 2. 1925—26, 111. III 2.

d. Enzymatische Krankheiten s. II 2.

e. Chemische Einflüsse, Industrieschäden.

Amar, J., Quecksilbervergiftung und vitale Koagulation. Compt. rend. Acad. Science 180. 1925, 870—872.

Bach, D., Sur la toxicité et la valeur alimentaire de l'acetate d'ammoniaque pour les champignons inferieurs. Compt. Rend. Acad. Sciences, Paris 179. 1924, 1085.

Bartz, H., Kann man bedingungslos Rohgaswasser im Gartenbau verwenden? Möllers Deutsch. Gärtnerzeitung 1925, 37.

Caesar, L., Spray injury in Ontario in 1924. Canad. Hort. Fruit. 48. 1925, 5.

Ehrenberg, P., Nolte, O. u. a. Über die Wirkung der Kaliendlaugen auf Boden und Pflanze. Landw. Jahrbüch. 41. 1925, 473—608.

Harbach, Schädliche Wirkung des Teers auf das Pflanzenleben. Deutsch. Forst-Zeitg. 40. 1925, 403.

Janson, A., Rauchgasvergiftungen an Pflanzenbeständen. Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 51. 1925, 5—7.

Kelley, A. P. (Rauch und Bodenacidität). Bot. Gazette 77. 1924, 335—339; Ber. ges. Physiol. 29. 1924, 70. II 3b.

Loew, O., Über Schädigung der Pflanzen durch Schwefelwasserstoff. Landw. Fachpresse Tschechoslw. 2. 1924, 11—12.

Mac Intire, W. H., Shaw, W. M. und Young, J. B. (Die Rolle des Siliciums bei der Bekämpfung der durch Magnesium hervorgerufenen Giftwirkung). Soil Science 19. 1925. 331—341.

Meysahn, W., Schädigungen im Pflanzenbau, hervorgerufen durch Rauch und Abgase industrieller Anlagen. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 385—386.

Owens, J. S., Pollution of the atmosphere by smoke. Gardeners Chronicle 77. 1925, 230.

Pelleter, W., Ersatzansprüche für Rauchschäden und die Schwierigkeiten ihrer Verfechtung. Wiener Landw. Zeitg. 75. 1925, 391—392.

Priestley, H. J., Tar, smoke and coal gas as factors inimical to vegetation. Science Progress 18. 1924, Nr. 72.

Scherpe, Über Maßnahmen der Industrie zur Verhütung der Rauchschäden. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 81.

Smith, C. M., Ausscheidungen aus Blättern als ein Faktor bei der Schädigung von Pflanzen durch Arsen. Journ. Franklin Inst. 1924, 197. 699.

Wehmer, C., Die vermeintliche Giftwirkung des Kohlenoxyds auf grüne Pflanzen. Berichte Deutsch. Bot. Gesellsch. 43. 1925, 184.

Wobst, A., Die Hüttenrauchkrankheit im Freiberger Bezirk (Sachsen). Diss. Freiberg 1925, 114 S.

Internationale Kommission zur Bekämpfung der Rauchplage. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 155.

f. Wunden.

Stechow, H. Wundenpflege an Bäumen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 29, 2 Abb.

4. Pflanzliche Feinde.

a. Allgemeines.

b. Bakterien.

Coons, G. H. und Kotila, J. E., The transmissible lytic principle (Bacteriophage) in relation to plant pathogenes. Phytopathol. 15. 1925, 357—370, 4 Taf.

d'Herelle, F., Die Natur des Bakteriophagen. Centralbl. Bakt. Abt. I. Org. 96. 1925, 385—410.

Krueger, A. P. und Alsberg, C. L., A metabolic study of Bacterium solanacearum E. F. S. Proc. Soc. Exper. Biol. and Med. 21. 1924, 534. I 5.

Mehta, M. Maneck, A physiological study of the common bacteria of air, soil and water with a view to their exact diagnosis. Ann. appl. biol. 12. 1925, 330—358.

Preisz, H. von, Die Bakteriophagie vornehmlich auf Grund eigener Untersuchungen. G. Fischer. Jena 1925, 110 S., 36 Abb., 3 Taf.

Robinson, W. und Walkden, H., A critical study of crown gall. Ann. of Bot. 37. 1923, 299—324, 2 Taf., 4 Abb. I 4.

Smith, E. F., Le crown gall. Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 219—228. I 4.

Smith, E. F., Les maladies bactériennes des plantes. Rev. Path. vég. Ent. agr. 12. 1925, 82—91.

c. Pilze.

Allgemeines. Myxomyceten. Phycomyceten. Ascomyceten. Ustilagineen. Uredineen. Basidiomyceten. Imperfecti.

Allgemeines.

Ade, A., Mykologische Beiträge. Hedwigia 64. 1923, 286—320.

Baudys, E. und Picbauer, R., (Addenda to the mycological flora of the Czecho-Slovakian Republic 1). Phytop. Sect. Moravian Agric. Exp. Inst. Brünn 1925, 25 S.

Baudys, E. und Picbauer, R., Fungi novi vel minus cogniti. Pars. 1. Acta soc. scient. nat. Moravicae B 1. 1924, 1—15, 6 Abb.

Bondarzewa-Monteverde, W. N., K mikroflore Orlowskoj gubernii: Nowie widi parazitnich gribow. Bolestni rasteniy, Petersburg, 12. 1923, 70—72.

Davis, J. J., Notes on parasitic fungi in Wisconsin. 9—11. Trans. Wiscons. Acad. Sci. 21. 1924, 251—302, 8 Abb.

Fischer, E., Pilze: Neue oder bemerkenswerte Vorkommnisse. Ber. Schweiz. Bot. Ges. 34. 1925, 43—51.

Fuchs, J., Mykologische Betrachtungen. Natur 16. 1924, 33—35.

González Fragoso, R., Hongos de la région de Larache (Marruecos). R. Soc. Esp. Hist. Nat. 25. 1925, 100—107.

González Fragoso, R., Datos para el conocimiento de la micoflora ibérica. Bol. R. Soc. Espan. Hist. Nat. 24. 1924, 440—452, 3 Abb.

Guba, E. F., Literature on fungous floras in North America and an addition to a »check list of references dealing with the taxonomy of the fungi«. Trans. Amer. Microsc. Soc. 44. 1925, 109—118. I 1.

Keißler, K., Fungi novi sinenses a Dre. H. Handel-Mazzetti lecti. 3. Öster. bot. Zeitschr. 73. 1924, 123—128.

Konopacka (Parasitic fungi occurring in the neighbourhood of Pulawy and Kazimierz). Kosmos, Bull. Soc. Polon. Nat. Léopol 49. 1924, 855—872.

Lebedjeva, L. A., Observationes mycophenologicae in horto et in calidariis horti botanici Petropolitani. Notul. system. instit. cryptog. horti bot. Petropolit. 1922, 61—156, 1 Taf.

Molisch, H., Botanische Beobachtungen in Japan. 7. Mitteilung. Über wachsliebende (cerophile) Pilze. Sci. Rpt. Tohoku Imper. Univ. Ser. 4. 1925, 123—133, 1 Taf.

Oudeman, C. A. J. A., Enumerato systematica fungorum. Vol. 5. The Hague, M. Nijhoff 1924, 999 S.

Palm, B., Nya lokaler för parasitsvampar fran Stockholmstrakten. Svensk. Botan. Tidskr. 17. 1923, 375—379.

Parisi, Rosa, Contribuzione alla micologia dell'Italia meridionale. Bull. Orto Bot. R. Univ. Napoli 7. 1924, 35—66.

Petch, T., Revisions of Ceylon fungi. Part. 7. Ann. Roy. Bot. Garden, Peradeniya 9. 1924, 119—184.

Petrak, F., Mykologische Notizen. 8. Ann. mycol. 23. 1925, 1—143.

Sawada, K., Materials for the mycological study in Formosa. Nr. 24. Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 62. 1922, 77—84.

Siemaszko W., (Notices mycogéographiques). Acta soc. Bot. Poloniae 2. 1924, 1—9.

Siemaszko W., (Fungi new to, or rarely found in Poland). Acta Soc. Bot. Poloniae 2. 1925, 6 S.

Siemaszko, W., Fungi Bialowiczenses exsiccati. Centuria prima. Acta instit. phytopathol. scholae super. agricult. Varsaviensis 2. 1923, 1—23.

Stevens, F. L., Parasitic fungi from British Guiana and Trinidad. Illinois Biol. Monogr. 8. 1923, 35 S., 19 Taf.

Sydow, H., Mycotheca germanica. Fasc. 42—45. Ein Verzeichnis der ausgegebenen Arten samt Erläuterungen. Ann. mycol. 22. 1924, 257—268, 1 Abb.

Szembel, S. J. (New species in the mycological flora of the region of Astrakhan). Comment. Instit. Astrach. defens. plant. 1. 1924, 11 S.

Togashi, K., Fungi collected in the Islands of Rishiri and Rebun. Hokkaido. Japan. Journ. Bot. 2. 1924, 75—112, 1 Taf.

Van Overeem, C. und Weese, J., Icones Fungorum Malayensium. Verlag Mykologisch. Museum Weesp (Holland), Wien 1923, Heft 1—4; 1924.

Woronichin, N. N., Fungi nonnulli novi e Caucaso. Notulae system ex instit. cryptog. horti bot. Petropolitani, 1922/23, 33—34, 2 Taf., 6 Abb.

Zweigbaumovna, Z. (Fungi from the neighbourhood of Skierniewice). Acta Soc. Bot. Poloniae 2. 1925, 27 S.

Myxomyceten.

Phycomyceten.

Bachtin, V. (Peronospora tranzscheliana, sp. n., sur Melampyrum pratense L.). Défense d. plantes, Leningrad 2. 1925, 87—89.

Beilin, I. (Une nouvelle Peronosporée dans les fleurs de Scutellaria galericulata L.). Défense des plantes, Leningrad 1. 1924, 157—158, 1 Abb.

Burgeff, H., Untersuchungen über Sexualität und Parasitismus bei Mucorineen 1. Bot. Abhandl. Heft 4, Jena 1924, 135 S., 4 Taf.

Chrisanto, J., Rhizopus artocarpi: its cultural characters and its relation to Rhizopus nigricans. Philipp. Agric. 12. 1924, 465—468.

Gadd, C. H., Inoculation experiments with Phytophthora faberi Maubl. Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1925, 15—17.

Gadd, C. H., Phytophthora faberi Maubl. Ann. Royal Bot. Gard. Peradeniya 9. 1924, 47—89, 1 Taf. I 5.

Gäumann, E., Les espèces de Peronospora sur les Euphorbiacées et les Polygonacées. Ann. conserv. jard. bot. Genève 21. 1922, 1—13, 7 Abb.

González Fragoso, R., Peronosporaceos conocidos actualmente en la flora ibérica. Bol. R. Soc. Espan. Hist. Nat. 24. 1924, 305—312, 2 Abb.

Klebahn, H., Über das Myzel der Peronospora pulveracea Fuckel. Zeitschr. f. Pflanzenkr. u. Gallenkd. 35. 1925, 15—22, 15 Abb.

Leonian, L. H., Physiological studies on the genus Phytophthora. Amer. Journ. Bot. 12. 1925, 444—498, 13 Taf. Repr. Agric. Exp. Stat., Morgantown Scient. Pap. 11. 1925, 444—498, 7 Abb., 13 Taf. I 5.

Parisi, R. (A Cystopus of Onobrychis crista-galli Lam. from Cyrenaica). Riv. Patol. Veg. 19. 1924, 165—171, 3 Abb.

Petri, L., Sur les conditions qui influencent la formation des zoosporanges chez la Blepharospora cambivora. Rev. Path. veg. ent. agric. 11. 1924, 259—261, 1 Taf.

Peyronel, B., Specie di »Endogone« produttrici di micorize endotrofiche. Boll. mens. inform. not., Rome 5. 1925, 73—75. II 1.

Reinhardt, M. O., Mykologische Mitteilungen. 1. Mucor botryoides Lendner. Ber. deutsch. bot. Gesellsch. 43. 1925, 463—468.

Serbinov, I. (Sur la morphologie et la biologie du Lagenidium sacculoides, n. sp.). Défense d. plantes, Leningrad 2. 1925, 84—87.

Verwoerd, Len., Peronospora mesembryanthemi, n. sp., die oorsaak van'n donsige skimmelsiekte van Mesembryanthemum-soorte. Ann. Uniw. Stellenbosch 2. 1924, 13—20, 2 Taf.

Zablocki, J. (Synchytrium Potentillae Lagerh. auf den Kalkklippen bei Ojcow). Acta Soc. Bot. Polon. 2. 1924, 67—68.

Ascomyceten.

Bayliss-Elliott, J. S. und Stansfield, O. P., The life history of Polythrincium trifolii Kunze. (= Dothidella) Trans. Brit. Mycol. Soc. 4. 1924, 218—228.

Birmingham, W. A., A fungus and some of its host plants (Sclerotium rolfsii Sacc.). Agric. Gaz. New South Wales 35. 1924, 441—444, 6 Abb.

Blumer, S., Infektionsversuche mit Erysiphaceen. Centralbl. Bakt. u. Paras. II. Abt., 65. 1925, 62—70.

Bondarzewa-Monteverde, W. N. (Über einen neuen Pilz auf lebenden Ästen von Equisetum sylvaticum) — Mycosphaerella. Notulae system. instit. cryptog. horti bot. Petropolitani 1923, 18.

Bouwens, Henriette, Untersuchungen über Erysipheen. Meded. Phytop. Lab. Will. Comel. Scholten 8. 1924, 3—28.

Bracher, R., Notes on Rhytisma acerinum and Rhytisma pseudoplatani. Trans. Brit. Mycol. Soc. 9. 1924, 183—186, 1 Taf.

Cook, M. T., The life history of Nectria ipomoea. Mycologia 15. 1923, 233—235, 1 Taf.

Doidge, E. M., South African Ascomycetes in the national herbarium. Part. 3. Bothalia 1. 1924, 195—221, 9 Abb.

Draper, A. A., Production of mycelial forms by Oidium albicans in carrot infusion. Journ. Infect. Dis. 34. 1924, 631—635, 3 Abb.

Elliott, J. A., A cytological study of Ceratostomella fimbriata (E. and H.) Elliott. Phytopathol. 15. 1925, 417—422, 2 Taf.

Foex, E., Quelques mots sur les Erysiphacées. Rev. Path. vég. Ent. agr. 12. 1925, 64—73.

Foex, E., Notes sur les Erysiphées. Bull. Soc. Myc. France 40. 1924, 236—243, 4 Taf., 4 Abb.

Hammarlund, C., Zur Genetik, Biologie und Physiologie einiger Erysiphaceen. Diss. Lund 1924, 126 S.

Höhnel, F., Über die Gattung Dilophia Saccardo. Mitt. bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien 1. 1924, 91—94.

Killian, C., Observations sur la culture de quelques Ascomycètes récoltés en Algérie. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord 6. 1925, 108—122, 3 Taf.

Killian, Ch. und Likhité, V., Observations sur les genre Lophodermium. Compt. rend. séanc. soc. biol. Paris 91. 1924, 574—576.

Kirchstein, W., Ein neuer märkischer Discomycet (auf Eiche). Verh. bot. Verein de Prov. Brandenb. 65. 1923, 122—124.

Klika, J., Notes sur la biologie des Erysiphées. Vestnik. I. sjezdu ceskosl. bot. Prag 1923, 78—79.

Martin, Ella M., Cultural and morphological studies of some species of Taphrina. Phytopathol. 15. 1925, 67—77, 2 Abb.

Martin, Ella M., Taphrina communis and Taphrina mirabilis. Phytopathol. 15. 1925, 431.

Nannizzi, A., Lo stato ascoforo dell'Oidium orbiculare Nannizzi (Erysiphe polygoni D. C. forma Robiniae hispidae Nannizzi.) Riv. Patol. Veg. 14. 1924, 172—174.

Pfaff, Th., Untersuchungen über das Wachstum der Appressorien bei Botrytis cinerea. Centralbl. f. Bakt. usw. 2 Abt. 63. 1925, 161—173.

Siemaszko, W. (The leaf-blight, Monilia foliicola Woronich., in the light of biological observations and investigations). Acta Soc. Bot. Poloniae 2. 1924, 18 S., 1 Taf.

Staritzky, A., Über die Keimung der Konidien von Botrytis cinerea in Lösungen verschiedener Substanzen. Centralbl. Bakt. usw. II. 65. 1925, 291—297. I 5.

Stevens, F. L. und Weedon, A. G., Three new Myriangiaceous fungi from South America. Mycologia. 15. 1923, 197—206.

Strelin, S. (L'Oidium des plantes cultivées et les moyens de le combattre). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 16—23.

Tengwall, T. A., Untersuchungen über Rußtaupilze. Meded. Phytopath. Labor. »W. C. Scholten« 6. 1924, 34. II 2.

Van der Bijl, P. A., South African Xylarias occurring around Durban, Natal. Roy. Soc. South Africa 9. 1921, 181—183, 2 Taf.

Weese, J., Über den Formenkreis der Nectria bolbophylli P. Hennings. Mitt. bot. Lab Techn. Hochsch. Wien 1. 1924, 88—90.

Weese, J., Beitrag zur Kenntnis der Gattung Calonectria. Mitt. bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien 1. 1924, 51—64.

Ustilagineen.

Bauch, Rob., Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte und Sexualphysiologie der Ustilago bromivora und Ustilago grandis. Zeitschr. f. Bot. 17. 1925, 129—177.

Beeli, M., Notes mycologiques. 2. Relevé des Ustilaginées récoltés dans le bassin du Congo. 3. Relevé des Ustilaginées d'Afrique et de leurs hôtes. Bull. Jard. bot. Bruxelles 8. 1922, 12—22.

Ciferri, R., Prima contribuzione allo studio degli Ustilaginales. Bull. soc. bot. Italiana 1924, 46—55.

Cunningham, G. H., The ustilagineae or smuts of New Zealand. Trans. New. Zealand Inst. 55. 1924, 397—433, 30 Abb., 7 Taf.

Deckenbach, K. (Un nouveau parasite des Ustilaginées). Oospora verticilloides. Défense d. plantes, Leningrad 2. 1925, 162—65. IV 2b.

Killian, Entwicklung und verwandschaftliche Stellung von Graphiola phoenicis. Rev. gén. bot. 36. 1924, 385—394, 430, 451—460, 4 Taf. Ref. Die Naturwissenschaften 13. 1925, 322.

Migula, W., Die Brand- und Rostpilze. Handbüch. f. d. prakt. naturw. Arbeit 13. 1925. 111 S.

Naumann, A., Keimung von Brandsporen. Sitz.-Ber. Abh. naturw. Gesellsch. Isis. Dresden 1920/21, 1922, 8.

Noack, M. und Fahrendorff, E., Ein Beitrag zur Kleinpilzflora der Mark (Uredineen und Ustilagineen). Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg 67. 1925. Sonderdr.

Uredineen.

Arthur, J. C., New species of Uredineae 13 und 14. Bull. Torrey bot. Club 48. 1921, 31—42; 49. 1922, 189—196.

Carleton, M. A., Some remarks on the literature of rust fungi. Science 60. 1924, 360—362.

Clinton, G. P. und McCormick, Fl. A., Rust infection of leaves in Petridishes. Connectic. Agr. Exper. Stat. Bull. 260. 1924.

Colley, R. H., A biometric comparison of the urediniospores of Cronartium ribicola and Cronartium occidentale. Journ. Agric. Research 30. 1925, 283—291.

Cunningham, G. H., The uredinales or rust-fungi. of New Zealand. Supplement to Part. 1 and Part. 2. Trans. New Zealand Inst. 55. 1924, 1—58, 392—396, 54 Abb., 2 Taf.

Cunningham, G. H., Relation of biologic specialization in the taxonomy of the grass-rusts. New Zealand Journ. of Sci. & Techn. 6. 1923, 157—166.

Dietel, P., Kleine Beiträge zur Systematik der Uredineen. 5. Ann. mycol. 23. 1925, 182—185.

Dietz, S. M., Alternate hosts of Puccinia coronata Corda. Phytopathol. 15. 1925, 54.

Dosdall, L., Occurrence of the pycnial stage of Puccinia taraxaci. Bull. Torr. bot. Club 49. 1922, 235—236.

Evans, M. P., Rusts in South Africa. 1. A sketch of the life cycle of the rust on besem gras and wild sweet pea. 2. A sketch of the life-cycle of the rust on mealie and oxalis. Union So. Africa Dept. Agric. Sci. Bull. 1. 1923, 14 S., 4 Taf., 13 Abb. Bull. 2. 1923, 8 S., 4 Taf., 12 Abb.

Ferdinandsen, C., Biologiske Undersøgelser over tidselrust (Puccinia suaveolens [Pers.] Rostr.). Nordisk. Jordbrugsforsk. Kongr. Göteborg 1923.

Fischer, E. und Mayor, E., Infektionsversuche mit einer neuen heteroezischen Puccinia. (P. thalictri-distichophylli.) Verhandl. Schweiz. Naturf. Ges. 1924, 186.

González Fragoso, R., Uredales (Royas de los vegetales). Tomo II. Género Uromyces, usw.; Uredales imperfectos. Museo Nac. Cienc. Natur., Madrid 1925, 420 S., 174 Abb.

Helm, A., Zwischenträger (Rostpilze). Sächs. Bauern-Ztg. 32. 1925, 350. II 1.

Hotson, J. W., A preliminary report of the Uredinales of Washington. Phytopathol. 15. 1925, 126.

Klebahn, H., Kulturversuche mit Rostpilzen. Zeitschr. f. Pflanzenkrankht. 34. 1924, 289—303.

Lindfors, Thore, Studien über den Entwicklungsverlauf bei einigen Rostpilzen aus zytologischen und anatomischen Gesichtspunkten. Svensk Bot. Tidskrift 18. 1924, 1—84, 5 Taf., 20 Abb.

Mains, E. B., Notes on greenhouse culture methods used in rust investigations. Proc. Indiana Acad. Sci. 33. 1923, 241—257. 5 Abb. IV 2a.

Mordvilko, A. K., Anolocyclische Uredinales und ihr Ursprung. Biol. Zentralbl. 45. 1925, 217—231.

Poeverlein, H., Vorarbeiten zu einer Rostpilz (Uredineen)-Flora Bayerns. 3. Die Rostpilze der bayerischen Pfalz. Kryptogam. Forschungen, herausgeb. v. d. Bayer. Botan. Gesellsch. München, 6. 398—407.

Pritzel, E., Über Aecidium falcariae und seine Wirkung auf Falcaria falcariae (L.) Karst. Verhandl. bot. Ver. Prov. Brandenburg 64. 1922, 155.

Rusakov, L. (Sur la germination des téleutospores au printemps). Défense des plantes, Leningrad 1. 1924, 146—148.

Samuel, G., Some new records of fungi for South Australia. Part 3. Together with a description of two new species of Puccinia. Trans. Roy. Soc. S. Austral. 48. 1924, 149—161, 2 Taf., 5 Abb.

Spaulding, P. und Rathbun-Gravatt, A., Longevity of the uredospores, teliospores and sporidia of Cronartium ribicola. Phytopathol. 15. 1925, 58. III 6.

Whetzel, H. H. und Jackson, H. S., The composite life history of Puccinia podophylli Schw. Journ. Agric. Research 30. 1925, 64—79, 4 Taf.

Wilson, M., Puccinia mirabilissima Peck, a new British record. Trans. Proceed. Bot. Soc. Edinburgh 28. 1923, 164—167, 10 Abb.

Zimmermann, A., Sammelreferate über die Beziehungen zwischen Parasit und Wirtspflanze. 2. Die Uredineen. Centralbl. Bakt. usw. II. 65. 1925, 311—418, 8 Abb. I 5.

Basidiomyceten.

Briton-Jones, H. R., Strains of Rhizoctonia Solani Kühn, Corticium vagum Berk. and Curt. Transact. Brit. Mycol. Soc. 9. 1924, 200—210.

Brunswik, H., Untersuchungen über die Geschlechts- und Kernverhältnisse bei der Hymenomyzetengattung Coprinus. Bot. Abhandl. Heft 5. Jena 1924, 152 S.

Costantin, J., Actualités biologiques. Les Rhizoctones. Importance de leur rôle. Ann. Sci. Nat., Bot. Ser. 10., 6. 1924, Suppl. 1—15.

Dufrenoy, J. (The biology of Armillaria mellea). Bull. Soc. Path. vég. France 9. 1922, 277—281, 2 Abb.

Fischer, E., Zwei merkwürdige Pilzbildungen (Hausschwamm). Mitt. Naturf. Ges. Bern 1923. 1924, 41—42.

Huber, H., Trametes cinnabarina Jacq. (Zinnober-Tramete). Zeitschr. Pilzkund. 4. 1925, 62—63.

Jaczewski, A. (Remarques concernant l'étude et la détermination des champignons Agaricinés). Défense des plantes, Leningrad 1. 1924, 138—144.

Kallenbach, F., Trametes cinnabarina Jacq. (Zinnober-Tramete), Polystictus hirsutus Schrad. (striegeliger Porling) und Lenzites tricolor (schillernder Blättling). Zeitschr. Pilzkund. 4. 1925, 63—66.

Lutz, L., Sur la spécificité vis-à-vis de leurs supports des champignons du groupe du Pleurotus eryngii. Compt. rend. Acad. Sci. 180. 1925, 1044—1047.

Matsumoto, T., Supplementary note on the enzyme activity of Rhizoctonia solani Kühn. Bull. Imp. Coll. Agric. & Forestry, Japan 8. 1924, 1—13. I 5.

Offener, J. und Heim, R., Sur un pleurote des prairies alpines. Comptes Rendus Acad. Sciences 178. 1924, 412—414.

Petch, T., Thread blights (Corticium, Marasmius). Ann. Royal Bot. Gard. Peradeniya 9. 1924, 1—43, 9 Taf. III 10.

Shear, C. L. und Dodge, B. O., The life history of Pilacre faginea (Fr.) B. and Br. Journ. Agric. Research 30. 1925, 407—418, 2 Taf.

Thomas, H. E., Observations on the growth of Armillaria mellea Vahl in culture. Phytopathology 15. 1925, 729.

Thomas, K. S., Onderzoekingen over Rhizoctonia. Verl. »De Industrie«, Utrecht Dissert. 1925, 97 S., 10 Taf.

Van der Bijl, P. A., Note on Lysurus woodi (MacOwan), Lloyd. Roy. Soc. South Africa 9. 1921, 191—193, 1 Taf.

Van der Bijl, P. A., Suid-Afrikaanse Lentinus-Soorte. Ann. Univ. Stellenbosch 2. 1924, 1—8, 2 Taf.

Van der Bijl, P. A., Descriptions of additional South African Polyporeae. Sonderdruck.

Vanin, S. (Remarques sur l'étude des caractères macroscopiques des Polyporacés). La défense des plantes, Leningrad 1. 1924, 144—145.

Van Overeem, C., Über ein merkwürdiges Vorkommen von Basidiobolus ranarum Eidam. Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 7. 1925, 423—431.

Van Overeem, C., Einige Bemerkungen über Polyporus udus Junghuhn und einige allgemeine Betrachtungen über die Phylogenie der Polyporen. Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 7. 1925, 434—436.

Van Overeem, C., Über den Roten Wurzelpilz. (Ganoderma pseudoferreum). Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 7. 1925, 436—443. III 10.

Venkatarayan, S. V., New hosts for Corticium koleroga (Cooke) von Höhnel, with some observations on the basidiospore formation. Journ. Mysore Agric. Exp. Union 7. 1925, 23—28, 4 Abb.

Imperfecti.

Bisby, G. R., Zonation in culture of Fusarium discolor sulphureum. Mycologia 17. 1925, 89—97, 1 Taf.

Burkholder, W. H., Variations in a member of the genus Fusarium grown in culture for a period of five years. Amer. Journ. Bot. 12. 1925, 245—253.

Chaudhuri, H., A study of the growth in culture of Verticillium alboatrum B. et Br. Ann. Bot. 37. 1923, 519—539, 12 Abb.

De Koning, M., Zijn de Pestalozzia's verwekkers van plantenziekten? Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 219—221.

Dorogin, G. (Trichosporium lignicolum, n. sp.). Défense d. plantes, Leningrad 2. 1925, 90—91.

Doyer, Catharina M., Untersuchungen über die sogenannten Pestalozzia-Krankheiten und die Gattung Pestalozzia de Not. Meded. Phytop. Lab. »Willie Commelin Scholten« 9. 1925, 72 S., 2 Taf., 25 Abb.

Elenkin, A. A. und Danilow, A. N. (Beschreibung eines neuen Pilzes, Isaria virescens). Notulae system instit. cryptog. horti bot. Petropolitani. 1922, 1—6.

Györffy, I., Miscellanea bryologica Hungarica. 1—5 (Cladosporium herbarum auf Moosen). Botan. közleményck, Budapest 19. 1921, 7—16, 18 Abb.

Hochapfel, H. H., Untersuchungen über die C- und N-Quellen einiger Fusarien. Centralbl. Bakt. Paras. usw. 2. 64. 1925, 174—222. I 5.

Höhnel, F., Über Sphaeropsis abnormis Berk. et Thüm. Mitt. bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien 1. 1924, 98.

Höhnel, F., Über die Gattung Entomosporium Lév. Mitt. bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien 1. 1924, 31—32.

Karakulin, B. P. (Über einen neuen parasitischen Pilz auf Vicia cracca und über die neue Gattung Exobasidiopsis). Notulae system instit. cryptog. horti bot. Petropolit. 1923, 81—84, 6 Abb.

Karakulin, B. P. (On the question of the systematic position of fungi belonging to the type of Exobasidiopsis mihi). Kabatiella, Melanconiae. Not. Syst. ex Inst. Crypt. Horti Bot. Petropolit. 2. 1923, 101—108.

Lebedjeva, L. A., Ascochytae novae in Rossia inventae. Not. system. inst. crypt. horti bot. Petropolit. 1922, 145—171, 1 Taf., 10 Abb.

Lebedjeva, L. A., Fungi imperfecti novi in Rossia inventi. Notulae syst. ex instit. cryptog. Horti bot. Petropolitani. 1922, 134—135, 1 Taf., 9 Abb.

Marchal, E. und Sternon, F., Sur les rapports existants entre des formes conidiennes du type Ramularia et le genre Entyloma. Bull. Soc. Roy. Bot. de Belg. 57. 1924, 51—55, 1 Abb., 1 Taf.

Matsumoto, T., Physiological studies on Gloeosporium with special reference to the strains obtained from apple and cherry. Bull. Imp. Coll. Agric. & Forestr. Japan 8. 1924, 15—50, 1 Taf., 6 Abb. III 6.

Moore, E. S., The physiology of Fusarium coeruleum. Ann. of Bot. 38. 1924, 137—162, 10 Abb., 2 Taf. III 3a.

Ohl, J. A., Phyllosticta semeles, ein neuer Parasit auf lebenden Blättern von Semele androgyna Kunth. Notulae system. instit. cryptogam. horti bot. Petropolitanei 1922, 60—61, 4 Abb.

Sherbakoff, C. D., The Fusarium conference. Phytopathol. 15. 1925, 47.

Siders, C. P., Studies on the behavior of Fusarium cromyophthoron in carbohydrates, glucosides, proteins and various decoctions, with a discussion on the "isometabolic point" of substances. Phytopathol. 15. 1925, 129—145. I 5.

Van der Meer, J. H. H., De Verticillium-ziekte van kruidachtige en houtige gewassen. Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 59—74, 10 Taf.

Van der Meer, J. H. H., Verticillium wilt of herbaceous and woody plants. Meded. Landbouwhoogesch. Wageningen 28. 1925, 82 S., 15 Taf., 4 Abb.

Vassiljevski, N. J., (Über einen neuen parasitischen Pilz Kabatiella ribis, auf Blättern von Ribes nigrum.) Pflanzenkrankheiten, Petersburg 12. 1923, 11—101.

Vassiljevsky, N. J. (Über neue Arten der Gattung Phyllosticta auf Heilpflanzen). Pflanzenkrankheiten, Petersburg 12. 1923, 69—70. III 5.

Welles, C. G., Taxonomic studies on the genus Cercospora in the Philippine Islands. Amer. Journ. Bot. 12. 1925, 195—218, 10 Taf.

Wollenweber, H. W. und Reinking, O. A., Aliquot Fusaria tropicalia nova vel revisa. Phytopathology 15. 1925, 155—170.

Wollenweber, H. W., Sherbakoff, C. D., u. a., Fundamentals for taxonomic of Fusarium. Journ. Agric. Research 30. 1925, 833—844, 1 Abb.

Young, P. A., Tabulation of the genera Phoma and Macrophoma. Phytopathol. 15. 1925, 47.

d. Andere Kryptogamen.

Palm, B., The geographical distribution of Rhodochytrium. Arkiv för Botan. 18. 1923, 8S.

e. Phanerogamen.

Beer, A., Über die Mistel. Ihr Vorkommen und ihre künstliche Aufzucht. D. Gartenwelt 29. 1925, 851—854.

Bugnon, P., Dichotomie foliaire chez le Gui Viscum album L. Compt. Rend. Acad. Sc. Paris 178. 1924, 1305—1307, 11 Abb.

Campanile, G., La lotta contro la cuscuta. Boll. mens. inform. not. Rom 5. 1925, 44—52.

Decke, J., Die Schmarotzerpflanze (Loranthaceen). Der Landwirt, Porto Alegre 1925, Nr. 2.

Harris, J. A., The tissue fluids of Cuscuta. Bull. Torrey Bot. Club 51. 1924. 127—131.

Hochreutiner, B. P. G., Les hôtes du Rafflesia Patma Bl. et du R. Rochussenii Teysm. et Binn. Verh. naturf. Ges. Basel 35. 1923, 103—110.

Kostytschew, S., Zum Problem der Halbschmarotzer. Bericht. deutsch. bot. Gesellsch. 42. 1924, 363—366.

Mattfeld, J., Zwei neue Orobancheen aus Peru. Notizbl. bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem, Nr. 72, 8. 1922, 182—186.

Maxwell, H., Mistleto. Gardeners Chronicle 77. 1925, 29.

Sands, W. N., Mistletoes attacking cultivated tress in Malaya (Loranthus usw.) Malayan Agric. Journ. 12. 1924, 64—76, 3 Taf.

Tubeuf, K. Frhr. von, Die Mistel (Viscum album). Flugbl. 32. Biol. Reichsanst. 1925, neubearb.

Williams, H., Sowing mistleto. Gardeners Chronicle 77. 1925, 64.

Yuncker, T. G., Three new species of Cuscuta from Mexico. Bull. torrey bot. Club. 49. 1922, 107—109, 3 Abb.

Zender, J., Le comportement des haustoriums du Cuscuta europaea dans les tissues de la plante parasitée. Compt. rend. Soc. Phys. & Hist. nat. Genève 1924, 132—135.

Zender, J., Sur l'état rhizopodial des haustoriums du Cuscuta europaea. Compt. rend. Soc. Phys. & Hist. nat. Genève 41B. 1924, 43—44.

Zender, J., Les haustoriums de la cuscute et les réactions de l'hôte. Diss. Universität Genf. 1924.

f. Unkräuter.

Ahr, Ein Mahnwort zum Hederichjahr 1925. Wochenbl. landw. Verein Bay. 115. 1925. 251.

Andreä, Die Unkrautvertilgung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 150.

Apel, E., Die wichtigsten Unkräuter unserer Gärten. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 73—74.

Backe, Segge-Vertilgung. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 985—986.

Balacek, L. und Novak, S., Versuchsergebnisse mit der Hederich- und Ackersenfbekämpfung. Wiener Landw. Zeitg. 75. 1925, 227—228.

Barth, E., Die gesetzlichen Anordnungen im Freistaate Braunschweig zur Vertilgung einiger wichtiger Unkräuter. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. 94. 1925, 166—167. IV 4.

Beckwith, C. S. und Fiske, J. G., Weeds of cranberry bogs. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 171. 1925, 22 S., 22 Abb. III 6.

Bolin, P., Redogörelse för försök ar 1923 med olika metoder för ogräsens bekämpande. Meddel. Centralanst. försöksvas. jordbrukso. 275. 1924, 85 S.

Bruns, Die Herbstzeitlose. Prakt. Landwirt 44. 1925, 496.

Bruns, Über die Verbreitung der Unkräuter auf unseren Feldern. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 313—314.

Dotterweich, Der Kampf gegen das Unkraut. D. Thüring. Landbund 6. 1925, Nr. 114.

Duysen, F., überarbeitet von Egglhuber, E., Unkräuter. Verl. Walter de Gruyter & Co. Berlin. Leipzig 1925, 114 S.

Eisinger, Die Bekämpfung der Wucherblume. Nassauer Land 107. 1925, 292.

Eisinger, Bewährte Mittel zur Vertilgung von Hederich und Ackersenf. Nassauer Land 107. 1925, 183—184.

Fenton, E. W., Some recent weeds in the south-western counties. Journ. Minist. Agric., London 32. 1925, 630—35.

Fiske, J. G., Weeds of New Jersey. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 161. 1924. 36 S., Abb.

Garcke, Kainit zur Vertilgung von Hederich und Schnecken. Ernährung d. Pflanze 21. 1925, 64—65. II 5b, IV 2c.

Gaul, F., Hederich und seine Bekämpfung. Landwirtschaftl. Beilage zur Dorfzeitung, Hildburghausen 1925, Nr. 17.

Geerkens, A., Der Kampf gegen das Unkraut auf Weide und Wiese. D. prakt. Landwirt 44. 1925 (Beilg. Wiese, Weide u. Futterbau Nr. 3).

Glanz, F., Vom Nutzen des Unkrauts. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 143.

Hasler, O., Ein Beitrag zur Unkrautvertilgung. Deutsche Landw. Presse 52. 1925. 233.

Heidorn, J., Unkrautvertilgung. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 5. 1925, Nr. 10.

Hertel, R., Zur Bekämpfung des Huflattichs. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 55.

Holzapfel, H. jr., Unkrautvertilgungsmittel »Unkraut Ex«. Die Gartenwelt 29. 1925, 692—693.

Hopf, Fehler bei den Pflegearbeiten auf unseren Äckern. Georgine 102. 1925, 547—548.

Hopf, Vom Nutzen des Unkrautes. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 94—95.

Horstmann, H., Unkrautbekämpfung — Bodenbearbeitung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 536.

Hupfer, Unkrautbekämpfung im Frühjahr. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 47.

Karzel, Unkrautbekämpfung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 214—15.

Keilholz, G., Wesen, Schaden und Quellen des Unkrautes. Der Ehemalige (Beilg. z. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925) Nr. 37.

Kiendl, Ein Beitrag zur Unkrautbekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 142—143, 149—150.

Köck, Das Franzosenkraut, ein höchst gefährliches Unkraut und seine Bekämpfung. D. Landwirtschaft. Wien 1925, 377—378.

Köck, Hederichbekämpfung mit Kainit. D. Landwirtschaft. Wien 1925, 378.

Korsmo, E., Ugress inutidens jordbruk (Unkräuter im Ackerbau der Neuzeit). Oslo 1925, 694 S., 400 Abb.

Kotthoff, P., Die Bekämpfung von Unkräutern mit chemischen Mitteln. Landw. Zeitg. Westf.-Lippe 82. 1925, 255—256. IV 2c.

Kraus, Was lehrt uns der heurige starke Hederichbefall? Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925 (Beilg. »Der Ehemalige« Nr. 22).

Kreuzpointner, J., Unkraut, Pflanzenkrankheiten und Düngung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierh. 23. 1925, 100—101.

Lansdell, K. A., Weeds of South Africa. XV. Eichhornia speciosa. Journ. Dept. Agric. So. Africa 10. 1925, 24—28, 4 Taf., 428—435, 6 Taf.

Lindemann, H., Kainit zur Bekämpfung der Rasenschmiele (Aira caespitosa). Ernähr. d. Pflanze 21. 1925, 189.

Lindemuth, Beitrag zur Biologie von Vicia hirsuta und ihre Bedeutung als landwirtschaftliches Unkraut. Pflanzenbau 1925, 284—286.

Maas, Die Bekämpfung des Hederichs mit feingemahlenem Kainit. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 198—199.

Maas, Erfolgreiche Bekämpfung des Hederichs und anderer Unkräuter mit Hederichkainit bei westfälischen Versuchen, 1924. D. Ernährung d. Pflanze 21. 1925, 7, 4 Abb. IV 2c.

Malzew, A. J. (Johnson grass, a noxious weed in Sudan grass). Engl. Resumé. Bull. appl. Bot. & Plant Breed., Leningrad 141. 1924—25, 280—292.

Martell, P., Die Bekämpfung des Hederichs und Ackersenfs. Oldenburg. Landw. Bl. 73. 1925, 247—249.

Mirus, H., Höfers Hederichvernichtungspulver. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 288. IV 2c.

Morse, R. und Palmer, R., British weeds, their identification and control. E. Benn Ltd., London 1925, 206 S., 32 Abb., 8 Taf.

Naumann, A., Achtet auf pilzkranke Unkräuter. D.kranke Pflanze 2. 1925 48. II 1.

Nelson, J. C., A new weed from Oregon (Salvia aethiops L.). Torreya 22. 1922, 86—88.

Niecke, Bekämpfung der Herbstzeitlose. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 346.

Novak, St. (Versuche zur Vertilgung des Hederichs und Ackersenfs im Jahre 1924). Ochrana rostlin, Prag 4. 1924, 49—51.

Pape, H., Eine Goldrutenart als gefährliches Unkraut in Schlesien. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 93.

Pape, H., Die Bekämpfung der Ackerunkräuter. Flugbl. 23 Biol. Reichsanst. 1925, neubearb.

Passmore, J. B., Charlock spraying in Devon. Journ. Minist. Agric., London 32. 1925, 699—707. IV 2a.

Pegler, F., Hederichvertilgung. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 211—212. Thüringer Landbund 6. 1925, Nr. 52.

Preiß, F., Hederichbekämpfung (Döhne, Erwiderung). Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 54. (119).

Rehder, E., Gedanken über Duwockbekämpfung (Equisetum.) Landw. Wochenbl. Schlesw. Holstein 75. 1925, 1072—1075.

Röthe, R., Zur Bekämpfung des Schachtelhalmes. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 299.

Rothert, Die Vertilgung von Hederich und Ackersenf. Hess. Landw. Zeitschr. 95. 1925, 381.

Schenck, Der Kampf gegen die Quecke. Georgine 102. 1925, 432.

Schirmer, Hederichbekämpfung. Der Ehemalige Nr. 17 (Beilg. z. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, Nr. 17).

Schlotter, H., Hederich und seine Bekämpfung. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 544—549.

Schmidt, H., Eine weitere Methode der Hederichvertilgung. Thüringer Landbund 6. 1925, Nr. 54.

Schöppach, Unkrautvertilgung. Sächs. Landw. Zeitschr. 73. 1925, 335—336. Mitt. Landw.-Kam. Sachsen-Gotha 1925, Nr. 16.

Schroeder, Huflattich. Illustr. Landw. Zeitung 45. 1925, 19—20.

Schumacher, W., Maßnahmen zur Unkrautbekämpfung im Herbst. Naturwiss. Koresp. 6. 1925, Oktober.

Scherr-Thoß, E. Frhr. von, Hederichbekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 108.

Steffens, N., Die Bekämpfung der Rhizom- und Wurzelunkräuter unter besonderer Berücksichtigung der Quecke. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 290—291.

Thiele, R., Ein Beitrag zur Kenntnis des Huflattichs. Amtsbl. Landw.-Kam. Cassel 29. 1925, 212.

Töllner, K. F., Eine Schutzwehr zum Fernhalten von Quecken und anderen wuchernden Pflanzen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 86—87.

Viebig, Hederichvertilgung (Raphanit). Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 295. IV 2c.

Weigert, Unkrautbekämpfung. Prakt. Blätt. Pflanzenbau u. -schutz 3. 1925, 160—161.

Weigert, Bekämpfung des Hederich. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 166, 173.

Weiß, Etwas über den Sumpfschachtelhalm (Duwok), seine Bekämpfung und Entgiftung. Wiese, Weide u. Futterb. Nr. 5 (Beilg. z. Prakt. Landwirt 44. 1925, Nr. 20).

Weiß, M., Über die Herbstzeitlose und deren Bekämpfung. Dorfzeitg., Hildburghausen 108. 1925, Nr. 167.

Zillig, H., Unkrautbekämpfung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. Beilg. 23. 1925, Nr. 36.

Ausrottung des Hederich. Mein Sonntagsbl. 13. 1925, 183—184.

Bekämpfung der Herbstzeitlose. Illustr. Landw. Ztg. 45. 1925, 421.

Die Ackerdistel und ihre Bekämpfung. Georgine 102. 1925, 511.

Die Bekämpfung der Disteln. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 436—437. Landw. Zeitg. Westf.-Lippe 82. 1925, 282—283.

Die rechtzeitige Bekämpfung der Disteln. Oldenburg. Landw. Blatt 73. 1925, 385—386.

Die Unkrautbekämpfung. Russisch. Osteurop. Landw. Zeitg. 2. 1925, Nr. 7.

Etwas über Queckenvertilgung. Märkischer Landwirt 6. 1925, 130.

Hederichbekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, Beilage »Der Ehemalige« Nr. 16.

Hederichbekämpfung mit chemischen Mitteln. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 278. IV 2c.

Hederichbekämpfung mit feingemahlenem Kainit. Landw. Zeitg. Westf.-Lippe 82. 1925, 208—209.

Hederich und seine Bekämpfung. Landw. Zeitschr. f. d. Rheinprov. 26. 1925, 243—245. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 295—296.

Hederichvertilgung. Thüringer Landbund 6. 1925, Nr. 46.

Huflattichbekämpfung. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 675.

Huflattich und Kleeteufelbekämpfung. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 4. 1925, 130.

Prickly-pear control. Queensland, Prickly pear-Land Commiss., 1st. Ann. Rpt. 1924—25, 19—28.

Unkrautbekämpfung durch Schwefelsäure. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 379. IV 2c.

Vertilgung von Unkräutern. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 190.

Was ist noch gegen Hederich und Ackersenf zu tun? Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 19.

Weeds. Dept. Agric. Journ., Ireland 25. 1925, 74.

Zum Artikel: »Etwas über Queckenvertilgung«. Märkischer Landwirt 6. 1925, 167.

Zur Bekämpfung des Huflattichs. Thüringer Landbund 6. 1925. Nr. 10.

Zur Hederichvertilgung. Mitt. Landw.-Kam. u. Handwerk i. Hohenzollern 4. 1925, 94.

Zur Vernichtung von Unkraut auf Wegen und Plätzen. Gärtner-Börse 7. 1925, 371—372.

5. Tierische Feinde.

a. Allgemeines.

b. Niedere Tiere.

Bensaude, Mathilde, Flagellates in plants: a review of foreign literature. Phytopathol. 15. 1925, 273—281.

Buckhurst, A. S., Notes upon bulb mites and eelworms (Rhizoglyphus echinopus, Heterodera schachtii). Journ. Ministr. Agric., London 32. 1925, 734—738.

Chandler, A. C., Artifical cultivation of free-living nematodes. Science n. S. 60. 1924, 203—204.

Franchini, G., Inoculation de flagellés d'insectes dans le latex des Euphorbes. Bull. Soc. Path. Exot. 16. 1923, 646—650.

Garman, P., Effect of various insecticides on the eggs of the european red mite (P. pilosus C. & F.). Connecticut Agric. Expt. Sta. Bull. 265. 1925, 304—305.

Godfrey, G. H., The depth distribution of the root-knot nematode, Heterodera radicicola, in Florida soils. Journ. Agric. Research 29. 1925, 93—99, 4 Abb.

Hirst, S., Note on the synonymy and distribution of Tetranychus telarius, L. Ann. Mag. Nat. Hist. 14. 1924, 621—624.

Hirst, S., On some new species of red spider. Ann. & Mag. Nat. Hist. 14. 1924, 522—527, 1 Abb.

Hirst, S., Descriptions of new Acari, mainly parasitic on rodents. Proc. Zool. Soc. London 1925, 49—69, 15 Abb.

Hodson, W. E. H., Some further notes on the control of slugs. Journ. Roy. Soc., London 50. 1925, 257—259.

Holmes, F. O., Geographical distribution of the milkweed flagellate, Herpetomonas elmassiani (Mignone). Phytopathol. 15. 1925, 46, 297—299.

Holmes, F. O., Non-pathogenicity of the milkweed flagellate in Maryland. (Herpetomonas elmassiani.) Phytopathol. 15. 1925, 294—296.

Humphrey, J., Orange peel as a trap for slugs. Gardeners Chronicle 77. 1925, 15.

Jegen, G., Bodenbiologische Probleme (Tierische Einwirkungen im Erdreiche). (Nematoden, Enchytraeiden.) Verh. Schweiz. naturf. Ges., 102. Jahresvers. 1921 Schaffhausen, 2. Teil, Aarau 1922, 149—150. IV 2b.

M'Intosh, On the attacks of Helix aspersa on young sycamores at the Gatty Marine Laboratory, St. Andrews. Roy. Scot. Arbor. Soc. Trans. 38. 1924, 111—114.

Malloch, W. S., Nematode investigations. California Sta. Rpt. 1923. 147—148. III 5.

Martell, P., Die Ackerschnecke und ihre Bekämpfung. Oldenburg. Landw. Bl. 73. 1925, 264—265.

Meile, W., Schneckenvertilgung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 82.

Nalepa, A., Phyllocoptyches, eine neue Erophyidengattung. Marcellia 18. 1919: 1922. 190—194.

Nalepa, A., Index nominum, quae ab a. 1886 Eriophyidorum generibus, speciebus et subspeciebus imposita sunt, conscriptus. Marcellia 20. 1921 23. 25—66. I 4.

Richardson, A. D., Control of slugs. Gardeners Chronicle 78. 1925, 317.

Richardson, A. D., Alum as a slug and snail destroyer. Gardeners Chronicle 77. 1925. 14, 376. IV 2b.

Smit, B., Slakkenbestrijding. (Limaeidae.) Tijdschr. Plantenziekten 31. 1925. 58.

Steiner, G., The problem of host selection and host specialization of certain plant-infesting nemas and its application in the study of nemic pests. Phytopathology 15. 1925, 499—534, 8 Abb. IV 1b.

Vitzthum, H., Die Milbenkunde (Acarologie) in ihrer praktischen Bedeutung. Anzeig. Schädlingskund. 1. 1925, 49—51.

Watson, J. R., Root-knot nematode. Florida Sta. Rpt. 1923. 108—109. III 4.

Watzl, O., Die Nacktschnecken. Mein Sonntagsbl. 13. 1925, 346—348.

Wülker, G., Über Fortpflanzung und Entwicklung von Allantonema und verwandten Nematoden. Ergeb. Fortschr. Zool. 5. 1923, 389—507, 53 Abb.

Wymore, F. H., Biology and control of the garden centipede, Scutigerella immaculata (Newport). Journ. Ent. and Zool. 16. 1924, 73—88, 5 Abb. III 5.

Zimmermann, F. (Two new mites injurious to plants). Ochrana Rostlin. Prag 5. 1925. 19—21, 2 Abb.

Zotta, G., La Leptomonadiose spontanée chez Cynanchum acutum. Asclepiadée autochtone en Roumanie. Compt. Rend. Soc. Biol. 90. 1924, 141—143.

Bekämpfung der Ackerschnecke. Hess. Landw. Zeitschr. 95. 1925. 786—787.

Bekämpfung der Nacktschnecken. Amtsbl. Landw.-Kam. Cassel 29. 1925. 135.

Die graue Ackerschnecke. Oldenburg. Landw. Blatt 73. 1925, 842.

On slugs. Gardeners Chronicle 77. 1925, 277.

Schneckenbekämpfung. (Kainit.) Die Gartenwelt 29. 1925, 383—384.

Schneckenfraß — Mäusefraß. Oldenburg. Landw. Bl. 73. 1925. 249—250. II 5d.

Schneckenplage. Nassauer Land 107. 1925, 325.

Unterscheidungsmerkmale zwischen Schneckenfraß und Wildschaden. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst. 5. 1925, 12. II 5d.

Zur Bekämpfung der Schneckenplage. (Indische Laufente.) Land u. Frau (Beilg. z. Deutsche Landw. Presse 52. 1925). Nr. 37.

Zur Schneckenbekämpfung. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 5. 1925, Nr. 5.

c. Insekten.

Allgemeines. — (Apterygoten, Ephemeriden.) — Orthoptera. — Corrodentia. — Thysanoptera. — Rhynchota. — Coleoptera. — Hymenoptera. — Lepidoptera. — Diptera.

Allgemeines.

(Apterygoten, Ephemeriden.)

Doane, R. W., Scientific names of economic insects. Journ. Econ. Ent. 18. 1925. 158—162.

Herrera, M., A guide for visits to the collection of arachnids, myriapods, and insects, with special consideration to arthropod ennemies of man and agriculture. Mexico, Sec. Agr. Fomento, Dir. Estud. Biol. 1923, 200 S., 126 Abb., 59 Taf.

Herrick, G. W., Manual of injurious insects. Henry Holt & Co., New York 1925, 7 489 S., 458 Abb.

Imms, A. D., A general text book of entomology, including the anatomy, physiology, development and classification of insects. Methuen & Co., London 1925, 698 S., 607 Abb.

Reichert, A., Entomologisches aus Miltitz 1917 bis 1924. Sonderabdrucke aus: Bericht v. Schimmel & Co., Leipzig, 1918—1925. III 5.

Ronna, E., Apontamentos de Microfauna Rio-Grandense. Egatea, Porto Alegre 9. 1924, 137—145, 267—272, 3 Abb.

Schott, F. M., Notes on Lepidoptera and Hymenoptera. Journ. N. York Ent. Soc. 33. 1925, 53—56.

Swezey, O. H., The insect fauna of trees and plants as an index of their endemicity and relative antiquity in the Hawaiian Islands. Proc. Hawaiian Ent. Soc. 6. 1925, 195—209.

Trimble, F. M., Scale insects injurious in Pennsylvania. Pennsylv. Dept. Agric. Gen. Bull. 398. 1925, 21 S., 2 Taf.

Woglum, R. S., Observations on insects developing immunity to insecticides. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 593—597. II 1, IV 2c.

Wolcott, G. N., First supplement to insectae portoricenses. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 7. 1924, 38—43.

Wolcott, G. N., und Sein, Fr. jr., Entomologia Economica Puertorriquena. Estac. Exp. Insular Rio Piedras, Bol. 32. San Juan 1924, 176 S., 12 Taf., 98 Abb. III 10.

Applied entomology in Canada. Quebec Soc. Prot. Plants, Ann. Rpt. 16. 1923—24. 24—56, 60—72, 96—116, 138—145, 10 Taf. IV 3.

Common names of insects approved for general use by the American Association of Economic Entomologists. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 521—544.

Economic insects and their control in Pennsylvania. Penn. Dept. Agr. Buls. 383. 1924, 10 S., 3 Abb.; 386. 1924, 7 S., 7 Abb.; 390. 1924, 19 S., 6 Abb.

(Economic insects in France.) Min. Agr. Ann. Epiphyties 9. 1923, 73—120, 4 Abb. Rev. Zool. Agric. Appl. 23. 1924, 1—15, 29—53, 57—73, 31 Abb.

Orthoptera.

Adair, E. W., Notes on Periplaneta americana L. and Blatta orientalis L. (Orthop.) Bull. Soc. Roy. Ent. Egypte 16. 1923, 18—38, 5 Abb.

Baranov, N. (Quelques remarques sur la morphologie des Acridiens). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 8—9.

Baranov, N. (A contribution to a new classification of Acridodea). Agric. Expt. Sta. Topchider, Belgrad 1925, 28 S., 2 Taf.

Baranov, N. (Dociostaurus maroccanus Thunb. au Montenégro). Défense des Plantes, Leningrad 1. 1925, 217—218.

Berezhkov, R. (Contributions à la faune des Acridiens du gouvernement de Tomsk). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 212—217.

Bernès, J., Les éphippigères dans le Var. Progr. agric. & vitic. 83. 1925, 595—597.

Bernès, J., Destruction des Sauterelles et des Criquets. Paris: Libr. Agr. Maison Rustique, 1923, 48 S., 7 Abb.

Chopard, L., Faune de France. 3. Orthoptères et Dermaptères. Paris, Paul Lechevalier 1922, 6 + 212 S., 466 Abb.

Criddle, N., Field crickets in Manitoba. Canad. Ent. 57. 1925, 79—84.

Criddle, N., Lessons from the grasshopper outbreak of 1919—23 in Manitoba. 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 13—16.

Davis, W. T., Melanoplus differentialis (Thomas) a new grasshopper to the State of New York. Journ. New York Ent. Soc. 32. 1924, 215.

Dekhtiarev, N. S. (A new parasite of the Italian locust.) Prot. Plants Ukraine 1925, 60—62, 2 Abb.

Delassus, M., Les invasions de stauronotes marocains en Algérie en 1925 et les procédées modernes de lutte contre les acridiens. Rev. agric. Afrique N. 23. 1925, 493—498, 508—511, 8 Abb.

Delassus, M., Une invasion de Decticus albifrons, Fab. dans la région de Maillot. Rev. Path. vég. Ent. agr. 12. 1925, 38—39.

Diakonov, D. M., Experimental and biometrical investigations on dimorphic variability of Forficula. Journ. Genetics, London 15. 1925, 201—232.

Fulton, B. B., Some habits of earwigs. Ann. Ent. Soc. Amer. 17. 1924, 357—367, 1 Abb.

Granowsky, A. A., The organized cooperative campaign against grasshopper in Wisconsin. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 73—82. IV 3.

Henderson, W. W., A taxonomic and ecological study of the species of the subfamily Oedipodinae (Orthoptera-Acrididae) found in Utah, with a summary of world distribution and a list of Orthoptera recorded for the State. Utah Sta. Bull. 191. 1924, 150 S., 18 Abb.

Hoffmann, C. C. und Dampf, A., Informe de la comisión cientifica exploradora de la plaga de la langosta en el estado de Veracruz. Monogr. Instit. Higiene. Secc. Parasit. Nr. 3. Mexico 1925, 140 S., 46 Taf.

Jablonowski, J., Die Heuschreckenplage in Ungarn während des Jahres 1924. Intern. Agrik. Wiss. Rundsch. N. F. 1. 1925, 515—529.

Jack, R. W., The coming campaign against locusts. Locusts as food for stock. Minist. Agric. & Lands Bull. 516. 1924, 6 S.; 518. 1924, 4 S. Rhodesia Agric. Journ. 21. 1924, 596—600, 630—632.

Kemp, J., Fighting the locust. Journ. Dept. Agric. So. Africa 11. 1925, 95—96.

Kolosov, Yu. (A fungous disease of locusts observed in the southern Ural).-Empusa grilli. Bull. Ent. & Phytopath. Bur. Ural Soc. Nat. 1925, 5. IV 2b.

Langford, G. S. und Burnett, W. L., Coition of Melanoplus differentialis and Trimerotropis sp. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 233—234.

Lapazarán y Beristaín, J. C., La plaga de la langosta en la region Aragonesa (Decenio 1914—1924). Cons. Prov. Fomento de Zaragoza 1925, 134 S., 40 Abb.

Linski, A. M. (Large scale control of agricultural pests in the Astrakhan government in 1924). (Locusta migratoria.) Our Region, Astrachan, 1925, 20 S.

Makalowskaja, Wera, Zur Biologie von Locusta migratoria L. (Wanderheuschrecke.) Zool. Anzeig. 64. 1925, 295—306, 3 Abb.

Maltzev, M. V. (Some observations on Acrididae in 1923 in the laboratory of the Omsk station for the protection of Plants). Bull. Siberian Sta. Plant Protect. Pests, 1924, 41—44.

Marié, P., La destruction des sauterelles migratrices considérée au point de vue international. Bull. Soc. Agric. France 57. 1925, 105—109, 1 Abb.

Van der Merve, C. P., The elegant grasshopper (Zonocerus elegans, Thunb.). Journ. Dept. Agric. So. Africa 10. 1925, 29—42.

Moritz-Romanova, Z. E. (Poison baits for the control of Locusta migratoria, L.). Central-Asiatic Expt. Sta. Plant Protect. Tashkent 1925, 28 S., 5 Abb. IV 2a.

Nasurov, K. S. (Anti-locust measures in the Tcheliabinsk region in 1924). Bull. Ent. & Phytopath. Bur. Ural Soc. Nat. 1925, 9—10.

Nikolsky, W. W. (Die asiatische Heuschrecke Locusta migratoria L.). Arbeit. angew. Ent., Leningrad 12. 1925, Nr. 2.

Painter, H. R., Fluke, C. L. und Granovsky, A. A., Attractant and poisoned bait experiments on the pellucid grasshopper (Camnula pellucida). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 818—823. IV 2a.

Parker, J. R., Observations on the clear-winged grasshopper (Camnula pellucida Scudder). Minnesota Sta. Bull. 214. 1924, 5—44, 6 Abb.

Paul, V., Die Stabheuschrecke. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 263—264, 3 Abb.

Predtetshenskij, S. (Contributions à l'étude du Locusta migratoria L. dans la Russie Centrale). Défense d. plantes, Leningrad 2. 1925, 151—153.

Predtetshenskij, S. (Contributions à la faune des Acridiens dans le bassin de la rivière Moksha en Russie Centrale). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 153—154.

Puschnig, R., Kleine Beiträge zur Tierkunde Kärntens. 1—8. Wanderheuschrecke. Carinthia 2, 112/113. 1923, 119—141.

Rockwood, L. P., On night flying and attraction to light in Acridiidae and the relation of meteorological conditions thereto. Pan-Pacific Ent. 2. 1925, 36—38.

Rudy, H., Die Wanderheuschrecke, Locusta migratoria L., phasa migratoria L. et phasa danica L. Bad. Blätt. Schädlingsbek. 1. 1925, Sondernr., 34 S., 3 Taf.

Rugglies, A. G. und Parker, J. R., Kill grasshoppers with poisoned bran mash. Minnesota Univ. Agric. Ext. Div. Circ. 17. 1924, 4 S., 1 Abb.

Skaife, S. H., The fungous disease of locusts (Empusa grylli). Journ. Dept. Agric. So. Africa 11. 1925, 179—185, 4 Abb. IV 2b.

Takahashi, R., Morphological studies on Pachytylus migratorioides Reich (Acridiidae). Dobutsugaku Zasshi (Zool. Mag.) Tokyo 1925, 37, 191—203.

Tarbinskij, S. (Contributions à la faune des Orthoptères du gouvernement de Kustanaj). Défense d. plantes, Leningrad 2. 1925, 155—159.

Tarbinskij, S. (Contributions à la faune des Orthoptères du gouvernement de Brjansk). Défense des plantes, Leningrad 1. 1925, 206—210.

Tempel, F., Die Bekämpfung der Wanderheuschrecken in Argentinien. D. kranke Pflanze 2. 1925, 91—92.

Traut, I. I. (Routine work in the control of pests and diseases of plants in the central and lower Volga region in 1925). Locusts. Our Region, Astrachan, 1925, 7 S.

Treherne, R. C., The European earwig in British Columbia. Ent. Soc. Brit. Columbia Proc. Econ. Ser. 17 & 19. 1923, 161—163. IV 1d.

Treherne, R. C. und Buckell, E. R., The grasshoppers of British Columbia, with particular reference to the influence of injurious species on the range lands of the Province. Canada Dept. Agric. Bull. N. S. 39, 1924, 47 S., 18 Abb.; Circ. 25, 1924, 4 S., 3 Abb.

Uvarov, B. P. (Control of locusts by dusting). Bull. Siberian Sta. Plant. Protect. Pests. 1924, 14—15. IV 2a.

Uvarov, B. P. (Acrididae of european Russia and western Siberia). Moscow. Nat. Comm. Agric. Ozra. 1925, 120 S., 115 Abb.

Uvarov, B. P., Grasshoppers (Orthoptera, Acrididae) from the Mount Everest. Ann. & Mag. Nat. Hist. London 16. 1925, 165—173, 2 Abb., 1 Taf.

Valova, A. V. (The feeding of Stauroderus scalaris, F. W. and of other northern species of grasshoppers). Bull. Siberian Sta. Plant Protect. Pests, 1924, 16—35.

Vayssière, P., Le problème acridien et sa solution internationale. Matériaux pour l'étude des calamités. 1924, 122—158, 160—162, 247—282; 1. 1925, 361—372; 2. 1925, 67—74.

Vinokurov, G. M. (Grasshoppers and their control). Irkutsk Sta. Plant Prot. Pests. 1924, 8 S.

Vorontzovski, P. A. (On bionomics of Acrididae). Bull. Siberian Sta. Plant Protect. Pests, 1924, 36—40.

Webster, J. F., Report. (Locusts.) Mthly. Agric. Bull. Iraq. 16th March—May. 1925, 4 S.

Zanon, V., Contributo alla conoscenza della fauna entomologica di Bengasi. Ortotteri di Bengasi. Mem. Pontific. Accad. Sci. Nuovi Lincei 7. 1924, 23 S.

Destrucción de la langosta «tucura». Minist. Agric. Nacion, Buenos Aires, Circ. 373. 1925, 3 S., 1 Abb.

Enquete über die Heuschreckenplage. Intern. Agrik. Wiss. Rundsch. N. F. 1. 1925, 864—866.

Heuschreckenplage in Uruguay und ihre Bekämpfung. Tropenpflanzer 28. 1925. 337—338.

La langosta en el Uruguay. Uruguay: Minist. Indust. Defensa Agric. Bol. Mens. 5. 1924, 121—122.

Locusts in Italian Somaliland. (Communicated by the Italian Colonial Ministry to the International Institute of Agriculture.) Internat. Rev. Sci. & Pract. agric. N. S. 2. 1924, 1000—1001.

Los últimos informes sobre la invasión de la langosta. Uruguay: Minist. Indust. Defensa Agricola, Bol. Mens. 5. 1924, 163—165.

Über die Heuschrecken im italienischen Eritrea. im italienischen Somaliland und in Ägypten. Intern. Agrik. Wiss. Rundsch. N. F. 1. 1925, 530—531.

Corrodentia.

Cleveland, L. R., The ability of termites to live perhaps indefinitely on a diet of pure cellulose. Biol. Bull. Mar. Biol. Lab. 48. 1925. 289—293.

Cleveland, L. R., Les effets de l'inanition et de l'oxygénation sur la symbiose entre les termites et leurs flagellées intestinaux. Ann. Paras. hum. & comp., Paris 3. 1925. 35—36.

Dietz, H. F., Notes on the termites of Indiana. Proc. Indiana Acad. Sci. 1920. 87—96. 2 Taf., 2 Abb.; 33. 1923, 299—301.

Emerson, A. E., The termites of Kartabo, Bartica district, British Guiana. Zoologica. New York 6. 1925, 291—459, 71 Abb., 2 Taf.

Feytaud, J., La destruction des termites dans les murs. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925. 47—50.

Kirby, H., Cryptotermes hermsi sp. nov. A termite from Fanning Islands. Univ. Calif. Pubs. Zool. 26. 1925, 437—441, 12 Abb.

Pettit, R. H., White ants (Termites). Agric. Exp. Stat. Michigan Agric. Coll. Circ. Bull. 63. 1924, 2 S., 2 Abb.

Shipley, A., "Starving out" the white ant. Trop. Agric., Trinidad 2. 1925, 227.

Snyder, Th. E., New termites and hitherto unknown castes from the canal zone. Panama. Journ. Agric. Research 29. 1924, 179—194, 2 Taf., 9 Abb.

Snyder, T. E., A non-subterranean termite in Virginia. Proc. Ent. Soc. Washingt. 26. 1924, 207—209.

Snyder, T. E., Whence the termites of Hawaii? Proc. Hawaiian Ent. Soc. 5. 1924. 381—384.

Wolcott, G. N., The comparative resistance of woods to the attack of the termite. Cryptotermes brevis Walker. Dept. Agric. & Labor. Insular Exp. Stat. Rio Piedras Bull. 33. 1924, 15 S. III 8.

Grass-cutting white ants and drougth. Journ. Dept. Agric. So. Africa 10. 1925. 5.

Thysanoptera.

Bagnall, R. S., New and rare British Thysanoptera. Ent. Month. Mag. 60. 1924. 269—275.

Herrick, G. W., Notes on some little known thrips (Thysanoptera). Ent. News. Philadelphia 36. 1925, 180—183, 2 Abb.

Hood, J. D., New species of Frankliniella (Thysanoptera). Bull. Brooklyn Ent. Soc. 20. 1925, 71—83, 1 Taf.

Hood, J. D., Four new Thysanoptera from Africa. Proc. Ent. Soc. Washingt. 27. 1925. 8—12.

John, Osc., Ein neuer Haplothrips aus Ferghana nebst Verzeichnis der bisher in Rußland gefundenen Thysanopteren. Entomol. Mitteilg. 14. 1925, 17—25.

Karny, H. H., On two Tubulifera inhabiting Acacia galls in Egypt. Bull. soc. roy. ent. Egypte 1922. 1923, 127—132. I 4.

Karny, H. H., On some tropical Thysanoptera. Bull. ent. Research 16. 1925. 125—142.

Morgan, A. C., Six new species of Frankliniella and a key to the american species. Canad. Ent. Orillia 57. 1925, 136—147.

Porter, C. E., Nuevo huesped de un Tisanoptero. Rev. chil. hist. nat.. Santiago. 28. 1924. 97.

Watson, J. R., Thysanoptera of North America: Additions and a correction. Florida Ent. 8. 1924, 29—30.

Watson, J. R., Additions to the Thysanoptera of Florida 12. Florida Ent. 8. 1924. 50—52.

Willaume, E., Charactères généraux et position systématique des Physapoda, Duméril Burmeister. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 1—12, 36—46, 53—59, 1 Taf., 17 Abb.

Neuroptera.

Dürken, B., Die postembryonale Entwicklung der Tracheenkiemen und ihrer Muskulatur bei Ephemerella ignita. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Ontogen. Tiere 44. 1923, 439—614, 3 Taf., 30 Abb.

Rhynchota.

Ballard, E., An enemy of Prodenia litura Fb. (Canthecona furcellata Wolff, Pentatom.) Madras Agric. Dept. Yearbook 1922, Madras 1923, 31—32, 1 Abb. IV 2b.

Ballard, E., Notes on insects (Helopeltis antonii). Madras Agric. Dept. Yearbook 1922. Madras 1923, 27—31.

Barber, G. W., Notes on Piesma cinerea Say. Psyche, Boston 31. 1924, 229—232, 2 Abb.

Barreto, B. T. (Foodplants of Aleurocanthus woglumi). Rev. Agric. Com. Trabajo 7. 1925, 47—50, 3 Abb.

Baudys, E. (Contribution to the distribution of coccids in Czecho-Slovakia). Casopis Ceskoslov. spolec. ent. 21. 1924, 18—22.

Bodenheimer, F. S., The Coccidae of Palestine. Instit. Agric. & Nat. Hist. Agric. Exp. Stat. Tel-Aviv, Bull. 1. 1924, 100 S., 12 Taf., 45 Abb.

Brain, C. K., Host plant index of South African scale insects (Coccidae) with a list of species found on each plant recorded. Ann. Univ. Stellenbosch Sec. A. 1. 1924, 1—44.

Brocher, F., L'appareil buccal des larves de Psylla pyrisuga Fstr. Etude anatomique et physiologique. Ann. Soc. ent. France 94. 1925, 55—66, 12 Abb.

Buys, L. J., The Cicadellidae of the vicinity of Ithaca, New York, with special reference to the structure of the gonapophyses. New York Cornell Sta. Mem. 80. 1924, 3—115, 183 Abb.

Chamberlin, J. C., Supplement to a monograph of the Lacciferidae (Tachardiinae) or lac insects (Homopt. Coccidae). Bull. ent. Research 16. 1925, 31—41.

Compere, H., A preliminary report on the parasitic ennemies of the citricola scale (Coccus pseudomagnoliarum [Kuwana]), with descriptions of two new chalcidoid parasites. Bull. South Calif. Acad. Sci. 23. 1924, 113—123, 6 Abb. IV 2b.

Crawford, D. L., New Indian Psyllidae with a list of the species recorded from India and Ceylon by T. V. Ramakrishna Ayyar. Rec. Indian Mus. Calcutta 26. 1924, 615—625.

Da Costa Lima, A., Sobre duas especies de Coccideos do genero Aonidiella ainda nao assignaladas no Brasil. Egatea, Porte Alegre 9. 1924, 195—199, 3 Abb.

Davidson, J., A list of british Aphides. Longmans, Green & Co., London 1925, 11 + 176 S.

Ewing, H. E., The factors of inheritance and parentage as affecting the ration of alate to apterous individuals in aphids. Amer. Nat. Lancaster 59. 1925, 311—326.

Ferris, G. F., Observations on the Chermidae (Hemiptera; Homoptera). Part. 2. Canad. Ent. 57. 1925, 46—50, 3 Abb.

Ferris, G. F., The generic types of the Diaspidae (Hemiptera). — Introduction. Bull. ent. Research 16. 1925, 163—168, 2 Taf.

Fox-Wilson, G., The egg of the tarnished plant bug, Lygus pratensis Linn. Ent. Month. Mag. 61. 1925, 19—20.

Gerhard, W. J., The periodical cicada. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Dept. Zool. Leafl. 4. 1924, 14 S., 9 Abb., 1 Taf. III 6.

Green, E., Observations on British Coccidae, 9. Entomol. Monthly Mag. 61. 1925, 34—44, 5 Abb.

Griswold, G. H., A study of the oyster-shell scale, Lepidosaphes ulmi (L.) and one of its parasites, Aphelinus mytilaspidis Le B. Part. 1. Biology and morphology of the two forms of the oyster-shell scale. Part. 2. Biology of a parasite of the oyster-shell scale. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Mem. 93. 1925, 67 S., 2 Taf., 21 Abb. IV 2b.

Hall, W. J., Four new species of Coccidae from Egypt. Minist. Agric., Egypt, Techn. & Scient. Serv. Bull. 46. 1924, 8 S., 6 Taf.

Hautefeuille, L., Travaux anglo-indiens sur la Gomme-laque. (Laccifer lacca.) Rev. bot. app. & agric. colon. 5. 1925, 509—514.

Hellén, W. (New records of coccids in Finland). Medd. Soc. Fauna et Flora Fennica. Helsingfors 49. 1925, 4—6.

Höfker, Etwas über Blattläuse. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925. 359—360. 4 Abb.

Hoke, G., A Diaspine with legs (Homoptera: Coccidae) — Leucaspis knemion. Proc. Ent. Soc. Wash. 27. 1925, 36—40, 1 Taf.

Hough, W. S., The anal lobe of Pseudococcus comstocki Kuw. (Homop.: Coccidae). Ent. News, Philadelphia 36. 1925, 52—54, 7 Abb.

Hughes-Schrader, S., Cytology of hermaphroditism in Icerya purchasi (Coccidae). Zeitschrift wiss. Biol. Abt. B. 2. 1925, 264—292.

Kuwana, I., The Diaspine coccidae of Japan. 1. Dept. Agric. & Comm. Japan Bur. Agric. Injurious insects & pests Ser. Tokyo. 1925, 1—18, 3 Taf.

Lahille, F., Sobre una nueva espicie de cochinilla. Alichtensia orientalis Lah. Uruguay: Minist. Indust. Defensa Agric. Bol. Mens. 5. 1924, 105—108, 10 Abb.

Laing, F., Synonymy of some Aphididae. Entomologist. London 58. 1925. 123.

Laubert, R., Ein ungewöhnlicher Abladeplatz für die Wintereier von Blattläusen. Die Umschau 29. 1925, 856.

Mc Atee, W. L., Notes on Eupterygid leaf-hoppers with descriptions of a few forms (Homoptera). Florida Ent. 8. 1924, 33—39, 2 Abb.

Marchal, P., Contribution à l'étude des migrations chez les ériosomiens. Cpt. rend. acad. scienc. Paris 178. 1924, 737—739.

Mordvilko, A. K., Cases of heteroecy in the plant lice resulting from primary polyphagy. C. R. Acad. Sci. Russie. 1924, 161—162.

Mordvilko, A. K., Anholocyclic aphids and the glacial epoch. Anholocyclic uredinales. C. R. Acad. Sci. Russie. 1924, 54—56. II 4c.

Mordvilko, A. K., Aphids with incomplete cycles of generations and their origin. C. R. Acad. Sci. Russie. 1924, 50—53.

Mordvilko, A. K., From the history of some groups of aphids. C. R. Acad. Sci. Russie. 1924, 46—49.

Mordvilko, A. K. (Les Aphidiens des plantes cultivées aux environs de Leningrad). Défense des plantes, Leningrad 1. 1924, 111—116.

Mordvilko, A. K. (Eriosoma lanigerum. Hausm., biology and distribution). New Village, Leningrad. 1924, 110 S., 4 Taf.

Mordvilko, A. K., On the theory of plant lice migrations. Compt. rend. Acad. Sci. Russ. 1924, 141—144. II 1.

Moreira, C., Pulgões do Brasil. (Aphid.) Minist. Agric. Indust. e Comm. Brasil Bol. 2. 1925, 34 S., Abb.

Morrison, H., Classification of scale insects of the subfamily Ortheziinae. Journ. Agric. Research 30. 1925, 97—154, 41 Abb.

Morrison, H., Synonymical notes on two species of Aulacaspis (Hemiptera: Coccidae). Proc. Ent. Soc. Washingt. 26. 1924, 231—232.

Parshley, H. M., A bibliography of the north american Hemiptera-Heteroptera. Smith College, Massachus. 1925, 9 + 252 S. I 3.

Porter, C. E., Phrygilanthus y Coccidos (Saissetia oleae). Rev. chil. hist. nat., Santiago 27. 1923, 107.

Prohaska, K., Beitrag zur Kenntnis der Hemipteren Karntens. Carinthia 2. 112 113. 1923, 32—101.

Rondelli, M. (Observations on hereditary symbiosis in gallicolous Aphids). - Eriosoma. Atti R. Accad. Scienze Torino 60. 1925. 86—88. II 1.

Severin, H. H. P., A natural breeding area of the beet leafhopper (Eutettix tenella Baker) in the Sierra Nevada mountains. Journ. Econ. Ent. 18. 1925. 730—733. III 3b.

Shotwell, R. L., A new species of the mealy-bugs. (Trionymus hypolithus.) Ann. Ent. Soc. Amer. 17. 1924. 353—354, 1 Abb.

Shull, A. F., The life cycle of Macrosiphum solanifolii with special reference to the genetics of color. Amer. Nat. 59. 1925, 289—310.

Silvestri, F., A new Myrmecophilous genus of Coccidae (Hemiptera) from India. Rec. Indian Mus. 26. 1924, 311—315, 5 Abb.

Soursac, L., L'Icerya purchasi en Roussillon. Progrès agric. & vitic. 82. 1924, 404—406.

Stichel, W., Illustrierte Bestimmungstabellen der deutschen Wanzen (Hemiptera-Heteroptera). Lief. 1. Ser. Polyneuria; Pentatomoideae. Berlin-Niederschönhausen. 1925, 36 S., 90 Abb.

Takahashi, R., Some Chinese Aphididae. Trans. Formosan Nat. Hist. Soc. 15. 1925, 103—104.

Takahashi, R., Aphididae of Formosa. Part. 3 & 4. Dept. Agric. Govt. Res. Inst. Taihoku, Formosa Nr. 10. 1924, 121 S., 10 Taf.; Nr. 16. 1925, 74 S., 4 Taf.

Takahashi, R., Some Aphididae from China. Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 14. 1924, 55—56.

Takahashi, R., Some aphids from the island Palau (Micronesia). Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 14. 1924, 30.

Theobald, F. V., New and little-known British Aphides. Ent. Month. Mag. 61. 1925, 71—81, 7 Abb.

Timberlake, P. H., Notes on Hawaiian Aphidae with a list of food plants (Homoptera). Proc. Hawaiian Ent. Soc. 5. 1924, 450—460.

Tullgren, A., Aphidologische Studien. Meddel. Centralanst. försöksväs. jordbruksom. 280. 1925, 70 S., 41 Abb.

Uye, T., Life history of Vesiculaphis caricis Fullaway (Aphididae). Insect World, Gifu, 29. 1925, 218—223, 254—260, 2 Taf.

Vayssière, P., Note préliminaire sur les Monophlebinae (Hemiptères-Coccides). Détermination des genres. Ann. Epiphyties 9. 1923, 419—429, 12 Abb.

Weiß, H. B., und Lott, R. B., Notes on Piesma cinerea Say in New Jersey (Hemiptera). Psyche, Boston 31. 1924, 233—235.

Wünn, H., In Elsaß-Lothringen vorkommende Schildlausarten. Zeitschr. wiss. Ins.-Biol. 20. 1925, 114—124, 239—248, 2 Abb.

Wünn, H., Zehn für die deutsche Fauna neue und einige schon bekannte seltenere Cocciden. Entomol. Mitt. 14. 1925, 202—205.

Coleoptera.

Alfieri, A., Notes sur Anister Raffrayi Grouv. et sa larve (Coleopt.). Bull. Soc. Roy. Entomol. Egypte 1924, 82—83, 1 Abb.

Archangelskij, P. (Nouvelles données sur la biologie de l'Agelastica orientalis Baly). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 2—4.

Blunck, H., Biologische Unterschiede schädlicher Drahtwurmarten. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 37—39.

Bruneteau, J., Sur l'éclosion de l'oeuf chez le Doryphore (Leptinotarsa decemlineata Say). Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 289—291, 1 Abb.

Champlain, A. B., u. a. Notes on Cerambycidae (Coleoptera). Ent. News. Philadelphia 36. 1925, 105—109, 139—142.

Chittenden, F. H., Scarcity of the imbricated snoutbeetle (Epicaerus imbricatus Say). Journ. econ. entom. 18. 1925, 638.

Chittenden, F. H., Occurence of Meligethes aeneus, Fab. in the United States. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 20. 1925, 149.

Chittenden, F. H., The genus Coccotorus Leconte (Coleoptera). Proc. Ent. Soc. Washington 27. 1925, 129—132, 2 Abb.

Chittenden, F. H., The Acalypha flea-beetle (Crepidodera atriventris, Melsh.). Canad. Ent. 56. 1924, 286.

Cotton, R. T., A contribution towards the classification of the weevil larvae of the subfamily Calendrinae, occurring in North America. Proc. U. S. Nat. Mus. 66. 1924, 1—11, 10 Taf.

De Azevedo, A., Insectos e fungos (Stephanoderes seriatus). Correio-Agric., Bahia 3. 1925, 85—86.

De Peyerimhoff, P., Les Coléoptères des Euphorbes dans le Maroc méridional (Deuxième note). Bull. Soc. Sci. nat. Maroc, Rabat 5. 1925, 8—14, 1 Abb.

Du Buysson, H., Observations biologiques sur Tenebrio molitor, L., et Dermestes bicolor, Fabr. Rev. scient. Bourbonnais 1924, 200—201.

Escherich, K., Die Übertragung der Drahtwürmer durch Waldstreu. Anzeig. Schädlingskund. 1. 1925, 2—4, 2 Abb.

Fuller, C., The egg-laying of a grain weevil (Calandra oryzae). S. African Journ. Nat. Hist. 4. 1924, 365—366.

Groß-Heim, V. (Note sur les larves du genre Rhynchites Schneid.) Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 76—78, 4 Abb.

Heikertinger, F., Resultate fünfzehnjähriger Untersuchungen über die Nahrungspflanzen einheimischer Halticinen. Entomol. Blätt. 20. 1924, 214—224. 21. 1925, 10—19, 81—91, 119—130.

Hintze, A. L., The behaviour of the larvae of Cotinis nitida Burmeister (Coleoptera). Ann. Ent. Soc. Amer. 18. 1925, 31—34.

Houser, J. S., The japanese beetle (Popillia japonica). Month. Bull. Ohio Agric. Expt. Sta. 10. 1925, 44—49, 5 Abb.

Jacoby, R., Kommt ein Maikäfer-Flugjahr? Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 12.

Kéler, S. (Scolytids of the Entomological Department of the Institute of Agricultural Research in Pulawy). Mem. Inst. nat. polon. Econ. rur. Pulawy, 3. 1922, 269—276.

Kleine, R., Über die Larvenminen einiger Orchestini. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 20. 1925, 24—27, 44—52, 43 Abb. II 2.

Kolbe, H., Beitrag zur Käfergallenkunde (Agrilus) und zur Kenntnis der Brutpflege unter den Insekten. Zeitschr. wiss. Ins.-Biol. 20. 1925, 105—109. I 4.

Kolobova, A. N. (Some species of Tenebrionids as pests of wheat, maize, beet and vegetable crops Prot. Plants Ukraine). 1925, 52—57, 5 Abb. III 2, III 5.

Kozikowski, A. (Some problems in the biology of Melolonthids). Preliminary Information. Polske Pismo ent. 4. 1925, 3—14.

Kozikowski, A. und Kuntze, R. (Notes on Scolytids from Poland.) Polskie Pismo ent. 4. 1925, 18—23.

Krasucki, A. (Observations on the occurence of Phytonomus spp. in Dublany near Lemberg in 1923). Polskie Pismo ent. 4. 1925, 62—67.

Langston, J. M., New Phyllophaga from Mississippi. (Coleoptera, Scarabaeidae.) Ann. Ent. Soc. Amer. 17. 1924, 449—452, 1 Taf.

Larson, A. O., und Fisher, C. K., Longevity and fecundity of Bruchus quadrimaculatus Fab. as influenced by different foods. Journ. Agric. Research 29. 1925, 297—306. III 11.

Lesne, P., Les Coléoptères bostrychides de l'Afrique tropicale française. Encyclop. entomol., Paris 3. 1924, 301 S., 1 Taf., 172 Abb.

Levitt, M. M. und Shpet, G. I. (Contribution to the knowledge of the internal genital apparatus of leaf-eaters [Coleoptera, Chrysomelidae]). C. R. Russ. Acad. Sci. 1924, 67—70.

Machado, G. P., Attelabus melanocoryphus Germar. Observacoes sobre a vida deste Curculionidio. Bol. soc. ent. Brasil 1923. 1924, 21—25, 2 Abb.

Malenotti, E., La raccolta frazionata dei Dormentoni. (Melolontha melolontha vulgaris.) Agric. Veneta, sep. 1924, 3 S.

Marshall, G. A. K., On new Curculionidae from Brazil (Coleoptera). Ann. Mag. Nat. Hist. London 15. 1925, 282—296.

Murayama, J., On the Platypodidae of Formosa. Journ. Coll. Agric. Hokkaido Imp. Univ. 15. 1925, 197—228, 229—236, 3 Abb., 4 Taf.

Mutchler, A. J. und Weiss, H. B., Beetles of the genus Conotrachelus known to occur in New Jersey. New Jersey Dept. Agric. Circ. 87, 1925, 22 S., 6 Taf.

Odenberger, J., Kritische Studien über die Buprestiden (Col.). Archiv Naturgesch. Abt. A. 90. 1924, 1—171.

Pettit, R. H., The Japanese beetle. (Popillia.) Michigan Sta. Quart. Bull. 7. 1924, 58—59, 1 Abb. IV 1d.

Peyerimhoff, P., Ethiologie des Brachyleptus et notamment de B. algiricus Grouv. La cécidie de Roemeria hybrida D. C. Bull. Soc. Ent. France 1921, 281—285, 5 Abb. I 4.

Pfeffer, A. (Neue Käfer aus Böhmen). Casop. českosl. společ. entom. Prag 19. 1923, 106.

Porter, C. E., Tres »pololos« chilenos perjudiciales a la agricultura. (Melolonthid.) Rev. chil. Hist. nat. 28. 1924, 115—125, 4 Abb.

Prell, Heinrich, Zur Biologie der Blattschaber (Cionini). Zoolog. Anzeig. 62. 1925, 33—48, 2 Abb.

Reichardt, A. (Tableau pour la détermination des Pissodes de la Russie). Défense des plantes, Leningrad 1. 1924, 127—129, 1 Abb.

Ruiz, P. F., Notas biologicas sobre algunos insectos chilenos. (Sclerognothus bacchus.) Rev. Chil. Hist. nat. Santiago 28. 1924, 76—80, 1 Abb.

Sampson, W., A new species of Platypodidae from Pretoria, South Africa. Ann. & Mag. Nat. Hist. 14. 1924, 545.

Schmidt, M., Die Maikäfer in Deutschland. Mitteilungen über Flugjahre und Entwicklungsdauer von Melolontha melolontha L. und Melolontha hippocastani F. Arbeit. Biol. Reichanst. 14. 1925, 1—76.

Schuster, W., Beobachtungen aus dem Maikäferflugjahr 1924 im Bodenseegebiet. Bad. Blätt. Schädlingsbek. 1. 1924, 30—38. (Beilg. z. Bad. Ent. Vereinig.)

Scott, H. M., Observations on the habits and life history of Gallerucella nymphaeae (Col.). Tr. Amer. micr. soc. 43. 1924, 11—16.

Sicard, A., Un Scymnus (Pullus) nouveau de Mexique (Col., Coccinellidae). Ann. & Mag. Nat. Hist. 14. 1924, 531—532.

Sieden, Maikäfer und Engerlinge. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holstein 75. 1925, 10—11.

Sonan, J., Four injurious Cerambycids in Formosa. Formosan Agric. Rev. 19. 1925, 770—780.

Stickney, F. S., The head-capsule of Coleoptera. Illinois Biologic. Monographs 8. 1923, 104 S., 26 Taf.

Swaine, J. M., Four new species of Carpoborus (Ipidae, Coleoptera). Canad. Ent. 56. 1924, 234—236.

Thomas, C. A., Observations on the life history of Popillia japonica Newm. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 357—362. III 1.

Urban, C., Aus dem Leben einiger Tychius. Entom. Blätter. 20. 1924, 182—185.

Van Someren, V. G. L., und Hunt, J. W., Notes on the life-history of the black rose chafer (Diplognatha silacea, Macl.). Journ. E. Africa & Uganda Nat. Hist. Soc. 1924, 3—6, 1 Taf.

Wichmann, H. E., Über die geographische Verbreitung der Ipiden (Col.). Wien. Zool. Anzeig. 61. 1924, 14—18.

Waldstreu und Drahtwurm. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 1.

Hymenoptera.

Ash, E. C., Ants, bees and wasps: their lives, comedies and tragedies. Robert Holden & Co. Ltd., London 1924, 136 S., 126 Abb.

Clark, J., Ants as pests. Journ. Dept. Agr. West. Aust. 1. 1924, 317—319, 1 Abb.

Font de Mora, R., The presence of the Argentine ant in Valencia. Bol. R. Soc. Espan. Hist. Nat. 23. 1923, 77—78.

Manter, A. J., A preliminary report on the use of calcium cyanide for the mound building ant, Formica exsectoides. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 348—351. IV 2c.

Naumann, A., Die Rolle der Ameisen im Gartenbau. D. kranke Pflanze 2. 1925, 170—171.

Safford, W. E., Ant acacias and acacia ants of Mexico and Central America. Ann. Rpt. Smithsonian Instit. for 1921. 1923, 381—394, 15 Taf., 7 Abb.

Trabut, La fourmi d'argentine, Iridomyrmex humilis var. arrogans. Bull. agric. Alg. Tun.-Maroc 31. 1925, 173—178, 1 Abb. IV 1d.

Urich, F. W., Ants in relation to agriculture. Agric. Soc. Trinidad & Tobago. Soc. paper no. 795. 1923, 9 S. III 10.

Vasiljev, J. (Contributions à la biologie de l'Emphytus tener Fallén). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 81—82.

Viereck, H. L., The identity of Platycampus victoria, Mac Gillivray (Tenthredinidae. Hymenoptera). Canad. Ent. 57. 1925, 43.

Moyens de lutte contre les fourmis. Terre vaudoise 17. 1925, 490—491.

Diptera.

Aldrich, J. M., New Diptera or two-winged flies in the United States National Museum. Proc. U. S. Nat. Mus. Washington 66. 1925, 1—36, 1 Abb.

Barnes, H. F., The ecological distribution of adult crane-flies in Carnarvonshire. Journ. Ecology 13. 1925, 138—148, 1 Abb.

Barnes, H. F., Gall-midges (Cecidomyidae). Gard. Chronicle 78. 1925, 499. I 4.

Bezzi, M., The Bombyliidae of the Ethiopian region. London: Brit. Mus. Nat. Hist. 1924. 8 + 390 S., 46 Abb.

Bodenheimer, F. S., On predicting the development cycles of insects. 1. Ceratitis capitata, Wied. Bull. Soc. R. ent. Egypte 1924. 1925, 149—157. II 1.

Brunetti, E., A new Indian Drosophilid fly. Rec. Indian Mus. 25. 1923, 303—304.

Curran, C. H., Rhagoletis pomonella and two allied Species (Trypaneidae. Diptera). 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 56—57, 4 Abb.

Edwards, F. W., A synopsis of british Bibionidae and Scatopsidae (Diptera). Ann. appl. biol. 12. 1925, 263—275, 2 Abb.

Efflatoun, H. C., A new species of the galligenous Euaresta (Dipt.: Trypaneidae). Bull. Soc. Roy. Entomol. d'Egypte. 1923, 152—156. I 4.

Efflatoun, H. C., A monograph of Egyptian Diptera. (Part. 2. Fam. Trypaneidae.) Mém. Soc. R. ent. Egypte 2. 1924, 132 S., 3 Abb., 5 Taf.

Felt, E. P., Key to gall midges. (A résumé of studies 1—7. Itonididae). N. York Stat. Mus. Bull. 257. 1925, 239 S., 8 Taf., 57 Abb. I 4.

Frost, S. W., A study of the leaf-mining Diptera of North America. New York Cornell Sta. Mem. 78. 1924, 5—228, 2 Abb., 14 Taf. II 1.

Harris, R. G., Sur la culture des larves de cécidomyies paedogénétiques (Miaster) en milieu artificiel. Compt. Rend. Soc. Biol. Paris 88. 1923, 256—258. IV 2a.

Huckett, H. C., A systematic study of the Anthomyiinae of New York, with especial reference to the male and female genitalia. New York Cornell Sta. Mem. 77. 1924, 3—91, 18 Taf., 1 Abb.

Keilin, D., On the nephrocytes in the larvae and pupae of Lonchaea chorea. Ann. nat. hist. 13. 1924, 219—223.

Malloch, J. R., Some Indian species of the Dipterous genus Atherigona. Rodani. Mem. Dept. Agric. India 8. 1925, Nr. 11, 113—125, 13 Abb.

Meijere, J. C. H., de, Zur Kenntnis javanischer Agromyzinen. Bijdr. Dierk. Festnummer 1922, 17—24, 5 Abb.

Rhynehart, J. G., The larva and pupa of Trichocera regelationis L. (Diptera, Rhyphidae). Proc. & Rpts. Belfast Nat. Hist. Phil. Soc. 1922—23. 1924, 36—47, 3 Taf. III 5.

Spieckermann, A., Die Bekämpfung der Schnakenlarven auf Grünland und Ackerland. Landw. Zeitg. Westf.-Lippe 82. 1925, 82—83. III 1.

Fruit fly surveys in Spain, Portugal and Italy (Ceratitis capitata.). Service & Regulatory Announcements U. S. Dept. Agric. Fed. Hortic. Board Nr. 82. 1925, 18—20.

Lepidoptera.

Adkin, R., Tortrix pronubana. Entomologist, London 58. 1925, 60.

Barnes, W., und Benjamin, F. H., On the correct name for the brown-tail moth. (Nygmia phaeorrhoea). Proc. Ent. Soc. Washingt. 26. 1924, 213.

Belosselskij, Z. (Contributions à l'étude de la biologie des Tortricides nuisibles). Défense des plantes 2. 1925, 217—226.

Braun, A. F., New Microlepidoptera from the Southwest. Canad. Ent. Orillia 57. 1925, 147—150.

Chopra, R. L., On the structure, life-history, economic importance and distribution of the cocks-foot moth, Glyphipteryx fischeriella, Zell. Ann. appl. biol. 12. 1925, 359—397, 21 Abb.

Corti, A., Studien über die Gattung Agrotis O. (Lep.). Entomol. Mitt. 14. 1925, 212—232, 1 Taf., 12 Abb.

Dyar, H. G., A new noctuid from Louisiana (Lepidoptera Noctuidae). Insec. Inscit. Menst., Washingt. 12. 1924, 21—22.

Edwards, W. H., Les »vers gris« (Prodenia litura, Spodoptera mauritia). Rev. agric. l'Ile Maurice 1925, 413—415.

Forbes, W. T. M., The Lepidoptera of New York and neighboring States: Primitive forms-Micro-lepidoptera, pyraloids, bombyces. New York Cornell Sta. Mem. 68. 1923, 729 S., 439 Abb.

Forbes, W. T. M., Two minor pests from Europe (Lepidoptera, Plutellidae). Journ. N. Y. Ent. Soc. 32. 1924, 173. IV 1d.

Frohawk, F. W., Natural history of British butterflies. London: Hutchinson & Co. 1924. Vol. 1. 5 + 207 S., 36 Taf. Vol. 2. 4 + 206 S., 29 Taf.

Hoffmann, C. C., Manuel para el estudio y la recoleccion de Lepidopteros en Mexico. Mem. Rev. Soc. cient. Antonio Alzate 41. 1923, 441—525, 16 Taf., 44 Abb.

Hori, H., Comibaena obsoletaria, Leach (Geometridae). Insect World 29. 1925, 4—7, 1 Taf.

Joannis, J., Lobesia permixtana Hb., est-il cécidogène? Bull. Soc. ent. France 1921, 252—256.

Köhler, P., Fauna argentina. Lepidoptera e collectione Alberto Breyer. I. Teil. Sonderbeilag. d. Zeitschr. f. wiss. Insektenbiol. 18. 1923, 34, 3 Taf.

Lapie, G., Venomous caterpillars and the urticarial affections produced. Libr. Sci. Nat. Paris 1923, 191 S., 4 Taf.

Metschl, C., und Sälzl, M., Die Schmetterlinge der Regensburger Umgebung unter Berücksichtigung früherer Arbeiten usw. 16. Ber. naturw. Vereins Regensburg E. V. 1918/23. 1923, 97 S.

Meyrick, E., Exotic microlepidotera. Marlborough, Wilts 1924, Teil 3. 65—128.

Parfentjev, J. (Expériences sur l'influence de l'inanition incomplète sur les chenilles de l'Orgyia antiqua L.). Défense des Plantes, Leningrad 1. 1925, 201—206.

Petersen, W., Lepidopteren-Fauna von Estland. Reval, Bildungsministerium der Freistaates Eesti. 1924, 1—316, 317—590.

Petry, A., Zur Biologie und geographischen Verbreitung von Conchylis conjunctana Mn. Deutsche entom. Zeitschr. »Iris«, 37. 1923, 7—9.

Petry, A., Über Elachista hedemanni Rbl. Deutsche Entomol. Zeitschr. »Iris« 37. 1923, 4—7.

Philpott, A., Australian Lepidoptera in New Zealand. N. Zealand Journ. Sci. & Tech. Wellington 7. 1925, 364—366.

Pomeroy, A. W. J., The irritating hairs of the wild silk moth of Nigeria. (Anaphe spp.) Bull. Imp. Inst. 19. 1921, 311—318, 2 Taf. 13 Abb.

Rangnow, H., Beiträge zur Biologie einiger Noctuiden und über vermeintliche oder wirkliche Schädlichkeit ihrer Raupen. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 20. 1925, 62—65.

Sacharov, N. (Remarques sur les Lépidoptères nuisibles du genre Biston Leach). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 83—84.

Smith, R. H., Codling moth eggs hatching under water. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 837—838.

Snodgrass, R. E., The tent caterpillar (Malacosoma americana). Ann. Rpt. Smithsonian Inst., Washingt. 1924, 329—362, 1 Taf. 21 Abb.

Starke, H., Xystophora lutulentella Z. (in Filipendula). Dtsche entomol. Ztschr. »Iris« 37. 1923, 86.

Tams, H. T., Descriptions of two new species of the genus Metadrepana (Drepanidae, Lep.). Bull. Ent. Research 15, 1925, 289—291, 4 Abb. III 10.

Tanaka, K. (Life history studies on Camptoloma interiorata Wlk.). Insect World, Gifu, 28. 1924, 362—368. II 5c.

Wileman, A. E., Notes on Japanese Lepidoptera and their larvae, 6, 7. Philippine Journ. Sci. 19. 1921, 209—231, 2 Taf. 25. 1924, 75—109, 2 Taf.

Wilhelm, O., Hydroecia petasitis Dbld. Dtsche. entomol. Ztschr. »Iris«. 37. 1923, 87.

d. Wirbeltiere.

Reptilien — Vögel. — Nagetiere. — Andere Säugetiere

Reptilien.

Rosenfeld, A. H., The food of Porto Rican lizards. Journ. Econ. Ent. 18. 1925. 422—423.

Vögel.

Ahmed Subhi, Sind Stare der Landwirtschaft nützlich? Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 42.

Cough, L. K., The English sparrow in western Washington. West. Wash. Sta. Bimo. Bull. 12. 1924, 93—94.

Gabrielson, I. N., Food habits of some winter bird visitants. U. S. Dept. Agr. Bull. 1249. 1924, 32, 5 Taf.

Gliesch, R. O., Pasdal europeo (Passer domesticus). Estudio sobre sua divulgação especialmente no estado do Rio Grande do Sul. Egat. Rev. Esc. Eng. Porto Alegre 9. 1924. 18. IV 1d.

Harry, S. G., The European starling in Ohio. Ohio Sta. Month. Bull. 10. 1925, 31.

Hülsenberg, Krähenvertilgung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen und Anhalt 27. 1925, 822—823.

Pustet, Die Krähenvertilgung mit gifthaltigen Mitteln. Wochenbl. landw. Verein Bayern 115. 1925, 25—26. IV 2c.

Raths, Krähenvertilgung. Oldenburg. Landwirtschaftsbl. 73. 1925, 21.

Rörig, G., Die Bekämpfung der Sperlingsplage. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 210, 1 Abb.

Rumscheid, E., Wie beseitigen wir die Sperlingsplage. Amtsbl. Landw.-Kam. Cassel 29. 1925, 237.

Ruscher, A., Die Jagd auf Krähen und Elster. Mein Sonntagsblatt 13. 1925, 399—400.

Schinzinger, Schutz gegen Krähenschaden. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 14.

Süßenguth, A., Die Krähenvertilgung. Wochenbl. landw. Verein Bayern 115. 1925, 25.

Wilde, A., Vogelscheuchen. Lehrmeist. Garten- und Kleintierhf. 23. 1925, 592, 3 Abb.

Wilde, A., Sperlingsfalle. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 368.

Wilde, A., Sperlingsfalle für Massenfang. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 488, 3 Abb. IV 2d.

Wilke, Der Spatz ein Schädling? Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 247.

(Wolda, G.,) De spreeuw (Sturnus vulgaris L.). Versl. Meded. Plantenziekt. Wageningen 38. 1925, 16 S. 1 Taf.

(Wolda, G.,) De roek (Corvus frugilegus) in Nederland. Versl. Meded. Plantenziekt. Wageningen 39. 1925, 14 S. 1 Taf.

Die Krähenplage in der Umgebung von Hannover. Hann. Land- u. Forstw. Ztg. 78. 1925, 952.

Die Vertilgung der Raben. Württemb. Wochenbl. Landw. 48. 1925, 468.

Krähenvertilgung. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 4. 1925. 289.

Sperlingsplage. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 170—171.

Vertilgung der Raben. Hess. Landw. Zeitschr. 95. 1925, 91.

Zur Antwort betr. Sperlingsplage. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 178.

Nagetiere.

Ackermann, O., Eine nie versagende Rattenfalle. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 30.
Baunacke, Vertilgt die Feldmäuse. Sächs. Landw. Zeitschr. 73. 1925, 824—825.
Birner, Schutz gegen Mäusefraß. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 38.
Bock, Der Biber und die Bisamratte, ein Vergleich. Deutsche Jägerzeitg. 85. 1925, 104—105.
Boodt, P., Rattenbestrijding op Terschelling. Tijdskr. Plantenziekten. 31. 1925, 179—190.
Dixon, J., Control of the California ground squirrel (Citellus beecheyi). Univ. Calif. Agric. Exp. Stat. Circ. 296. 1925, 15 S. 3 Abb.
Donaldson, H. H., On the control of the rat population. Science n. s. 61. 1925, 305—306.
Dyckerhoff, F., Untersuchungen über den Winterbau der Wühlmaus. Prov. sächs. Monatsschrift Obst-, Wein- u. Gartenbau 26. 1925, 87—91. 2 Abb.
Ehrlich, Die Bekämpfung der Feldmäuse. Amtsbl. Landw.-Kam. Cassel 29. 1925, 349—350.
Frickhinger, H. W., Ein Beitrag zur Bekämpfung der Mäuseplage (Zelio-Giftkörner). Naturw. Korresp. 6. 1925, Oktober.
Frickhinger, H. W., Ein Beitrag zur Bekämpfung der Mäuseplage in der Vogelstube. Nachr. Landw. Abt. Bayer 4. 1925, 108.
Friedrich, Kurt, Rattenvertilgungsmittel. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 46.
Gavel, F. W., Rabbit destruction. Agric. Gaz. N. S. Wales 35. 1924, 813—815.
Gleisberg, W., Zur Mäusebekämpfung in gärtnerischen Betrieben. Die Gartenwelt 29. 1925, 349—350.
Grieser, Die Mäuseplage im Garmischer Bezirk und ihre Bekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, Nr. 21. Beilg. »Der Ehemalige«.
Hartnack, H., Nager und Nagerbekämpfung in den U. S. A. Berliner Tierärztl. Wochenschrift 1925, 20 S.
Haselhoff, Die Bekämpfung der Mäuse. Amtsbl. Landw.-Kam. Cassel 29. 1925, 323.
Heemsoth, C., Das 3-Monomethylxanthin, ein Mittel zur Bekämpfung der Ratten und Mäuse. Nachr. Landw. Abt. Bayern 4. 1925, 138—145. IV 2c.
Heise, Die Mäusebekämpfung im Garten- und Feldbau. Gärtner-Börse 7. 1925, 612—613.
Henry, M., The destruction of rabbits with calcium cyanide. Agr. Gaz. N. S. Wales 34. 1923, 485—488. IV 2a.
Hertel, Franz, Erfolgreiche Mäusevertilgung mittels »Zelio Giftweizen«. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 74. IV 2c.
Hertel, Franz, Kampf den Wühlmäusen. Naturwiss. Korresp. 6. 1925, Nr. 11.
Heßler, H., Mäusekalamität. Hess. Landw. Zeitschr. 95. 1925, 758.
Horwood, A. R., Rats in the garden. Gardeners Chronicle 77. 1925, 163—164.
Hotter, E., Beobachtungen über die Wühlmaus. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 249—251.
Hovell, M., Rats and how to destroy them. J. Bale & Danielsson, London 1924, 465 S.
Kleindienst, T., Zur Frage der Mäusevertilgung. D. Gartenwelt 29. 1925, 865.
Kleine, R., Bekämpfung der Mäuseplage. Pommernblatt 28. 1925, 1277.
Korff, Mittel zur Bekämpfung der Feldmäuse. Prakt. Blätt. Pflanzenbau- u.- schutz 3. 1925, 26—29. 1 Abb.
Kraußе, A., Eberswalder Muriden. Pallasia, Dresden 3. 1925, 70—72.
Kreisl, Die Bisamratte, ihre Schädlichkeit und die Mittel zu ihrer Vertilgung. Landeskulturrat Böhmen, Prag 1915.
Kreuzpointner, J., Erfahrungen mit Zelio. Nachr. Landw. Abt. Bayer 4. 1925, 109. IV 2c.
Kreuzpointner, J., Zelio gegen Wühlmäuse. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 316—317. IV 2c.
Krüger, Rötelmaus als Gehölzschädling. D. kranke Pflanze 2. 1925, 47.
Lang, W., Die Vertilgung der Feldmäuse. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 83—84.
Laske, C., Die Bisamratte in Schlesien. Der Heger 4. 1925, 404—415. 12 Abb.
Laske, C., Das Vordringen der Bisamratte in Schlesien. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 398—399. 1 Abb.

Lemcke, A., Das Auftreten der Mäuse im Herbst 1925. Georgine 102. 1925, 1131.

Lenski, E., Ein roter Räuber (Eichhörnchen). D. Heger 4. 1925, 1060.

Lerche, Wie kann der Landwirt der Feldmäuseplage steuern? Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 1322.

Lindenberg, Einiges über die Wühlmaus. D. kranke Pflanze 2. 1925, 194—195.

Liro, J. I., Biisamimyyrä (Fiber zibethicus). Helsinki 1925, 47 S. 7 Abb.

Loos, K., Spermophilus citellus, Ziesel. Sudetendeutsche Forst- u. Jagdzeitg. 24. 1924, 93—96, 109—111. 8 Abb.

Lusztig, A., Zur Bekämpfung der Rattenplage. (Die Prüfung des Rattengiftes.) Centralbl. Bakt. etc. II. 65. 1925, 307—310. 2 Taf.

Maier-Röde, Wühlmäuse. Dorfzeitg. Hildburghausen 108. 1925, Nr. 279.

Müller, Kurt, Die Bisamratte. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 144—146, 1 Taf.

Müller, Kurt, Die Bekämpfung der Bisamratte. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 552—553.

Murawski, P., Über Mäusevertilgung. Die Gartenwelt 29. 1925, 796.

Nuhn, K., Bekämpfung von Mäusen und Ratten mit Zelio-Präparaten. Nachr. Landw. Abt. Bayer 4. 1925, 127—128.

Patek, F., Unterschied zwischen Mäuse- und Hasenfraß. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 392.

Poppe, Die wirtschaftliche Notwendigkeit einer planmäßigen Mäuse- und Rattenbekämpfung. Mitt. d. D. L. G. 40. 1925, 771—772.

Poppe, Die Bekämpfung der Feldmäuse durch Bakterienkulturen. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 181—182. IV 2c.

Pustet, Bericht über die Tätigkeit der Landesanstalt für Pflanzenbau und Pflanzenschutz in der Bekämpfung der Bisamratte für 1924. Prakt. Blätt. f. Pflanzenbau u. -schutz 3. 1925, 35—45.

Rabbas, Bekämpfung der Wühlmaus. Deutsche Obst- u. Gemüsel. Zeitg. 1925, 21—22.

Raebiger, H., Dreijahres-Bericht über die Tätigkeit des Bakteriologischen Instituts der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen. S. Ratin- und Tymur-Laboratorium. Halle a. d. Saale 1925, 45—46.

Raebiger, H., Die von den Ratten ausgehenden Schäden und Gefahren. Landw. Wochenschrift Prov. Sachsen 1925.

Regnier, R., La lutte contre les campagnols par le Virus Danysz. Rev. Zool. Agric. & appl. 23. 1924, 249—263. 2 Abb.

Rörig, G., Bisamratte, Hamster und Ziesel. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 28—30.

Röthe, R., Vergasung gegen die Wühlmäuse. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 455. IV 2a.

Roth, C., Zur Bekämpfung der Ratten. Die Umschau 29. 1925, 915—916.

Rothert, Bekämpfung von Mäusen und Ratten. Hess. Landw. Zeitschr. 95. 1925, 733.

Sachtleben, H., Die Ausbreitung der Bisamratte in Deutschland bis zum Ende des Jahres 1924. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 10—11.

Sarnowski, von, Die Vernichtung der Feldmaus mit dem Loefflerschen Mäusethyphusbazillus. Landw. Wochenbl. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 710—711. IV 2b.

Schander, R., und Meyer, R., Zur Bekämpfung der Feldmäuse. Archiv Naturgesch. Abt. A. 89. 1923, 1—130. 4 Abb.

Schern, Über Rattenbekämpfung. Nachr. Landw. Abt. Bayer 4. 1925, 117—124.

Schilling, Ist eine rationelle Bekämpfung der Ratten- und Mäuseplage möglich? Sächs. Bauern-Zeitg. 32. 1925, 475.

Schischka, H., Die Bisamratte. Joh. Leon, Wien 1924, 29 S.

Schröder, Unterirdische Feinde und Freunde des Menschen (Nager). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 437—438.

Seiff, W., Mäusevertilgung mit Zelio-Giftkörnern. Nachr. Landw. Abt. Bayer 4. 1925, 59—61. IV 2c.

Silver, J., Rodent enemies of fruit and shade trees. Jour. Mammalogy 5. 1924, 165—173. III 6.

Silver, J., Mouse control in field and orchard. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1397. 1924, 14 S. 13 Abb.

Sittig, Der Kampf gegen die Feldmäuse. Oldenb. Landw. Blatt 73. 1925, 320.

Sommer, Georg, Einiges über die Bisamratte. Deutsche Jäger-Zeitg. 84. 1925, 715.

Spahr, 1925 — ein Mäusejahr. Hessische Landw. Zeitschr. 95. 1925, 224.

Spieckermann, A., Die Zeliopräparate, ein neues Mittel zur Vertilgung von Mäusen und Ratten. Oldenb. Landw. Blatt 73. 1925, 724—725. IV 2c.

Spieckermann, A., Sind Mäuseplagen unvermeidlich? Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 536.

Tempel, W., Bekämpft die Feldmäuse. D. kranke Pflanze 2. 1925, 48—50.

Thomson, J. A., Rats. Journ. Minist. Agric., London 32. 1925, 131—137.

Toldt, K., Der Wanderzug der Bisamratten. Die Landwirtschaft, Wien 1925, 90—91, 224—225. 1 Abb.

Weidinger, Feldmausbekämpfung. Prakt. Blätt. Pflanzenbau u. -schutz 3. 1925, 137; Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 144.

Weidinger, Hilfe gegen die Rattenplage. D. schwäb. Bauersmann 10. 1925, Nr. 51.

Weidinger, Die Bekämpfung der Wühlmaus. Prakt. Blätt. Pflanzenbau u. -schutz 3. 1925, 176—181.

Weidinger, Feldmäusebekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 288.

Wolf, A. C., Feldmausplage und ihre Verhütung. Württemb. Wochenbl. Landw. 48. 1925, 347.

Wolf, A. C., Die Feldmausbekämpfung. Württemb. Wochenbl. Landw. 48. 1925, 379.

Zimmermann, R., Unsere Mäuse. D. kranke Pflanze 2. 1925, 35—38. 2 Abb.

Zychlinski, W. v., Von der Bisamratte. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 17. 1 Abb.

Auftreten der Bisamratte in Anhalt. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 5. 1925, 61.

Bekämpfung der Mäuseplage. Dorfzeitg., Hildburghausen 108. 1925, Nr. 285.

Bekämpfung der Wühl- und Feldmäuse. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 196.

Beschädigungen eines Fischteiches durch Bisamratten. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 5. 1925, 12.

Bisamrattenschaden. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 5. 1925, 32.

Bisamratte und Iltis. Naturwiss. Korresp. 6. 1925, September.

Der Kampf gegen die Bisamratte. Dorfzeitg., Hildburghausen 108. 1925, Nr. 157.

Die Bekämpfung der Feldmäuse. Oldenburg. Landw. Bl. 73. 1925, 251.

Die Bekämpfung der Mäuseplage. Sächs. Bauern-Zeitg. 32. 1925, 434—435.

Die Mäuse und ihre Bekämpfung. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 561—562.

Die Ratten- und Mäuseplage. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 77—78. Wiener landw. Zeitg. 75. 1925, 62.

Die Wühlmausbekämpfung. Hessische Landw. Zeitschr. 95. 1925, 109—110.

Erfolgreiche Bekämpfung der Wühlmaus in Feld und Garten. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 210.

Feldmäusebekämpfung. Bad. Landw. Wochenbl. 93. 1925, 629.

Field rat control in Hawaii. Trop. Agric., Trinidad 2. 1925, 222.

Gegen Feldmäuse (Zeliokörner). Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 75. 1925, 241.

Genossenschaftliche Feldmäuse-Bekämpfung. Sächs. Landw. Zeitschr. 73. 1925, 720.

Hasenfraß an Jungfeldern. Pfalz-Wein 13. 1925, 358.

Ist eine rationelle Bekämpfung der Ratten- und Mäuseplage möglich? Reichslandbund 5. 1925, 572—573.

Mäusebekämpfung. Mecklenb. landw. Wochenschr. 9. 1925, 1256, 1602.

Mäuse in Obstlagerräumen und Kornspeichern. Mecklenb. landw. Wochenschr. 9. 1925, 1512. III 6, III 11.

Mäuseplage in Ungarn. Der Kammerjäger 4. 1925, 22.

Mäusevertilgung in Haus und Feld. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 41.

Maßnahmen zur Bekämpfung der Feldmäuse. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 299—300.
Methods for the control of rats and other rodents in the United States. The Bayer Comp., Inc., New York, Agric. Dept. 1925.
National rat week, 1925. Journ. Minist. Agric., London 32. 1925, 584.
Neues über die Bekämpfung der Feldmäuse. Mecklenb. landw. Wochenschr. 9. 1925, 1667—68.
Neue Wege zur Mäusebekämpfung. D. schwäb. Bauersmann 10. 1925, Nr. 43.
Ratten- und Mäuseplage. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 321. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 451—452.
Ratten- und Mäuseplage. (»Endlich-los«). Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 232.
Some notes on rats and mice and their suppression. Journ. Ministr. Agric. London 31. 1925, 1051—57.
Vergasung von Feld- und Wühlmäusen, Ratten usw. D. Landwirtschaft. Wien 1925, 256, 1 Abb. IV 2a.
Vernichtungskampf gegen die Wühlmäuse. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 455.
Vertilgung der Feldmäuse. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 379.
Vertilgung von Mäusen und Ratten. Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 83—84.
Vertilgung von Mäusen, Wühlmäusen und Ratten durch das kleine Wiesel. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 41.
Zur Bekämpfung der Erdzeiseln (Zieseln). D. prakt. Landwirt 44. 1925, 569.
Zur Bekämpfung der Feldmäuse. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, Beilage »Der Ehemalige« Nr. 16.
Zur Bekämpfung der Mäuseplage. Land- u. forstw. Mitt. Prag 27. 1925, 180—181.
Zur Feldmausbekämpfung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 27. 1925, 65.
Zur Frage der Bisamratte. (Ein Schriftwechsel.) Allg. Fischereizeitg. 50. 1925, 389—391.
Zur heurigen großen Mäuseplage. Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 171—72.
Zur Mäusevertilgung. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 4. 1925, Nr. 19.
Zur Ratten- und Mäusebekämpfung. Pommernblatt 28. 1925, 1209.
Zur Wühlmausbekämpfung. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 401.

Andere Säugetiere.

Birner, Über Schutz gegen Wildverbiß. D. deutsch. Forstwirt 7. 1925, 963. III 8.
Escherich, K., Die nützliche Rolle des Maulwurfs. Anz. f. Schädlingskd. 1. 1925, 94. Pfalz-Wein 13. 1925, 341. IV 2b.
Harbach, Schutz gegen Wildverbiß. D. deutsch. Fortwirt 7. 1925, 727.
Hauchecorne, F., Magensteinbildungen aus Pflanzenteilen im Magen des Maulwurfs (Talpa europaea L). Zoologischer Anzeig. 62. 1925, 27—31, 12 Abb.
Hograbe, A., Schälschaden durch Rotwild im Sauerland. Deutsche Jäger-Zeitg. 85. 1925, 67—68.
Knauth, A., Ein neues erprobtes Mittel gegen Wildverbiß (Teerspritzmittel). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 302. IV 2c.
Lemcke, A., Zur Bekämpfung des Maulwurfs. Georgine 102. 1925, 242.
Martell, P., Maulwurf und Hamster, Nutzen und Schaden. Oldenburg. Landw. Bl. 73. 1925, 519—520.
Runkel, O., Ein wirksamer Schutz gegen Wildfraß. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 447.
Sachtleben, H., Untersuchungen über die Nahrung des Maulwurfs. Arbeit. Biol. Reichsanst. 14. 1925, 77—96.
Schonhuber, W., Wie lassen sich Schneckenfraß und Wildschaden unterscheiden? Naturwiss. Korresp. 6. 1925, Nr. 11.
Sokolowsky, A., Über die Verbreitung des Maulwurfs. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, Nr. 19.

Bayern. Verordnung zum Gesetze zum Schutz des Maulwurfes vom 24. Februar 1920. Prakt. Blätt. Pflanzenbau u. -schutz 3. 1925, 95. IV 4.

Die nützliche Rolle des Maulwurfs. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 477.

Immer wieder die Nützlichkeit des Maulwurfs. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 46. IV 2b.

Maulwürfe im Garten. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 441.

III. Geschädigte Pflanzen.

1. Vegetation und Kulturpflanzen im allgemeinen. Übersichten über Auftreten von Krankheiten und Schädlingen.

Übersichten.

Andreyeff, N. I. (Parasitic fungi of the Don region). North Caucasus Regional Agric. Admin., Rostoff 1924, 27 S.

Archangelskij, P. (Quelques données sur les insectes nuisibles du Turkestan). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 10—12. II 5c.

Averin, V. G. (The periodical incidence of the more important pests of agriculture in the Ukraine). Prot. Plants Ukraine 1925, 62—63. IV 1a.

Averin, V. G. (Foci of the distribution of pests and a method of illustrating them). Prot. Plants, Ukraine 1925, 64—68.

Barker, H. D., u. Neal, D. C., Plant diseases in Mississippi during 1923. Quart. Bull. State Plant Board Mississippi 3. 1924, 13—33.

Behlen, H., Zur Pflege der Saaten und Unkrautbekämpfung. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 29. 1925, 687.

Blattny, C. (Entomological notes). Ochrana rostlin, Prag 5. 1924/25, 9—10, 28—31, 2 Abb.

Bogdanov-Katjkov, L. (Les insectes nuisibles dans le gouvernement de Vologda en 1920 et 1921). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 72—76. II 5c.

Briton-Jones, H. R., Mycological work in Egypt during the period 1920—1922. Minist. Agric. Egypt Bull. 49. 1925, 129 S., 11 Taf. II 4c, III 10.

Brooks, A. J., Work connected with insect and fungus pests and their control. Gambia: Ann. Rpt. Dept. Agric. 1924. 1925, 13—18.

Cavadas, D. S., La situation phytopathologique au Pélion (Grèce). Rev. path. vég. & ent. agric. 12. 1925, 164—179, 2 Abb.

Cosens, A., und Hudson, H. F., Reports on insects of the year. 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 9—11.

Dickson, B. T., Plant pathology in Canada. Phytopathol. 15. 1925, 300; Scient. Agric. 5. 1925, 211—217, 2 Abb. IV 3.

Doidge, E. M., A preliminary check list of plant diseases occurring in South Africa. Bot. Surv. So. Africa Mem. Nr. 6. 1924, 56 S.

Doinikov, A., Serov, V. A., u. a. (Insect pests and their control). Astrakhan Sta. Plant Protect. Pests, Leafl. 21. 1925, 38—45, 53.

Doinikov, A. V. (Agricultural pests in the Kalmyck region and their control.) Kalmyck Region, Astrachan 1925, 11 S.

Dufrenoy, J. (Plant parasitic diseases in the Valley of Bareges). Assoc. Franç. Avanc. Sci. Confs. Compt. Rend. 46. 1922, 371—375.

Dyshler, F. M. (A review of campaigns against pests in the Ukraine in 1924). Protection of plants in Ukraine, 1925, 3—7.

Eastham, J. W., Ruhmann, M. H. und Hoy, B., Diseases and pests of cultivated plants with article on sprays and spraying. Dept. Agric. Brit. Columbia Bull. 68. 1924, 112 S., 44 Abb. IV 2a.

Essig, E. O., Economic notes. Pan-Pacific Ent. 1. 1925, 188—190.

Estifeyeff, P. G. (Diseases of cultivated and wild plants in the Djetyssouy region in the period 1922—1924). Djetyssouy Plant Protect. Stat. 1925, 14 S.

Farsky, O. (Krankheiten und Schädlinge der Obstbäume, Gartenpflanzen und Forstschädlinge, gemeldet vom 1. 1.—30. 4. 1924). Ochrana rostlin. Prag 4. 1924, 57—59, 2 Abb.

Fedorov, S. (Revue des ennemis principaux d'agriculture en Tauride depuis 1916 jusqu'a 1924). Défense des Plantes. Leningrad 1. 1925, 218—223.

Flachs, Tierische Schädlinge an landwirtschaftlichen und gärtnerischen Kulturpflanzen im Frühjahr 1925. Prakt. Blätt. Pflanzenbau u. -schutz 3. 1925, 92—93.

Flachs, Im Monat Juli aufgetretene Krankheiten und Schädlinge landwirtschaftlicher und gärtnerischer Kulturpflanzen (Bayern). Prakt. Blätt. Pflanzenbau u. -schutz 3. 1925. 115—116.

Fryer, J. C. F., Insect pests of crops. 1922—24. Minist. Agric. Misc. Publ. No. 49. 1925. Ref. Gardeners Chronicle 78. 1925, 441.

Fryer, J. C. F., The insect enemies of farm crops. Welsh Journ. Agric. 1. 1925. 190—194. II 5c.

Garbowski, L. (Diseases and pests of cultivated plants in Poland in 1921—22. Rocz. Nauk Rolnicz 11. 1924, 63—115, 3 Abb.

Gardner, M. W., Indiana plant diseases 1921 u. 1922. Proc. Indiana Acad. Sci. 32. 1923. 163—201, 16 Abb.; 202—211, 1 Abb.

Gillette, C. P., General insect investigations at the Colorado Station. Colorado Stat. Rpt. 1924, 27—28.

Gram, E. und Rostrup, S., Oversigt over Sygdomme hos Landbrugets og Havebrugets Kulturplanter i 1924. Tidsskrift for Planteavl 31. 1925, 353—418, 1 Abb.

Haseman, L., u. a., Miscellaneous pests in 1923—24. Missouri Agric. Expt. Sta. Bull. 228. 1925, 47—52.

Headlee, T. J., The control of insect pests in New Jersey. Peninsula Hort. Soc. Trans., Delaware 37. 1924. 28—35.

Howitt, J. E., Some notes on diseases new to Ontario. Phytopathol. 15. 1925, 309.

Hukkinen, Y. (Mitteilungen über die Schädlinge der Kulturpflanzen im nördlichen Finnland) — m. deutschem Referat. Landbruksförsöksanstalten Nr. 25. Helsinki 1925. 164 S.

Hunter, S. J., Some insects of the year. Bienn. Rpt. Kansas Stat. Hort. Soc. 37. 1924. 209—210.

Hutchings, C. B., Cosens, A. u. a., Report on insects of the year. 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 8—13.

Jorstad, I. (Report on agricultural and horticultural plant diseases 1922—23. IV. Agricultural crops and vegetables). Christiania, Grondahl Sons Boktrykkeri 1924. 39 S.

Kroeck, M., Krankheiten und Ungeziefer unserer Pflanzen. Blatt. f. d. deutsch. Hausfrau Nr. 21 (Beilg. z. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925).

Kulkarni, G. S., Report of work done in the plant pathology section during the year 1922—23. Ann. Rpt. Dept. Agric. Bombay 1924, 167—171.

Lutchnik, V. u. a. (Insect pests and their control). Stavropol Sta. Protect. Plants from Pests. Leafl. No. 1—5, 7—11, 13, 15—18. 1925, 9 Abb.

Mac Dougall, R. S., Insect and other pests of 1923. Trans. Highland & Agric. Soc. Scotl. 1924, 42 S., 38 Abb.; 1925, 27 S., 37 Abb.

Maheux, G., Insects of the season in Quebec in 1923. 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 71—73.

Marshall, G. A. K., New Curculionidae attacking cultivated plants (Col.). Bull. Ent. Research 16. 1925, 67—76, 2 Abb., 2 Taf. II 5c.

Melander, A. L., Miscellaneous pests and their control. 34th Ann. Rept. Washington Agric. Expt. Sta. 1923—24, Bull. 187, 46—52.

Milbrath, D. G., Plant diseases, California. Calif. Dept. Agr. Month. Bull. 12. 1923. 364—365.

Miles, H. W., Economic insects in the County of Holland, England. Kirton Agr. Inst. Ann. Rpt. 1923, 43—51, 1 Abb.

Moesz, G., Die Entwicklung der Kenntnisse über Pilzkrankheiten der Pflanzen in Ungarn. Bot. Közlemenyek 21. 1924. 1—3. II. 4c.

Moritz, L. (Report on the control of outbreaks of agricultural pests during 1922 - 24). Nat. Commis. Agric. Turkestan Republ. Dept. Plant. Prot. 1924, 22 S. 6 Abb.

Müller, Kurt, Einige Pflanzenschädiger und ihre Bekämpfung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 459—460.

Munck, H., Die Unkenntnis der Pflanzenkrankheiten und -schädlinge. Die Gartenwelt 29. 1925, 300—302.

Nelson, A. L., Dry farming in Southeastern Wyoming. U. S. Dept. Agric, Dept. Bull. 1315. 1925, 19 S., 10 Abb.

Perry, W. M., Insect control in the Virgin Islands. Virgin Islands Sta. Rpt. 1923, 13. III 10.

Rankin, W. H. und Fraser, W. P., Survey of the prevalence of common plant diseases in the Dominion of Canada 1920. 1. Ann. Rep. Div. Bot. Exp. Farms Branch 1921, 55 S.

Reh, Die Krankheiten unserer Nutzpflanzen, ihre Bedeutung und ihre Abwehr. Hessische Landw. Zeitschr. 95. 1925, 103—105.

Réthly, A., Les calamités naturelles en Hongrie de 930 à 1876. Materiaux Etude Calamités, Genf 1. 1925, 77—78.

Ritchie, J., Farm pests. Scott. Journ. Agric. 8. 1925, fortl.

Ritzema Bos, J., Beknopte aanteekeningen op plantenziektenkundig gebied. Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925. fortl.

Ross, W. A. und Caesar, L., Insects of the season. 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 57—63.

Ruhmann, M. H., Injurious insects. British Columbia Dept. Agric. Bull. 28. 1924, 58—97, 23 Abb.

Ruszkowski, J. (Insect pests of field and vegetable crops observed in 1921 near Posen). Ziemianin 73. 1922, 193—196.

Ruszkowski, J. (Pests of cultivated plants during 1920). Choroby szkodniki roslin 1925, 22 S.

Savoff, C. (Some new or little-known bacterial and fungal diseases of cultivated and wild plants in Bulgaria). Rev. Inst. Rech. Agron. Bulgarie 3. 1924, 149—162.

Schander, Bericht über das Auftreten der Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen. Hauptstell. Pflanzenschutz Landsberg (Warthe) 1924, 63 S.

Serbinoff, T. L. (Bacterial and fungal diseases of seeds). Ukraine People's Commiss. Agric. 1922, 47 S.

Shembel, S. Yu., The status of work for the control of pests in the Astrakhan government from 1911 to 1924. Our Region, Astrachan 1925, 17 S.

Siemaszko, W,. Notatki fitopatologiczne. 1. Plant Diseases & Pests, Polen 50. 1925, 4 S.

Smith, R. E., Plant pathology in California. Phytopathol. 15. 1925, 126.

Speyer, E. R., Entomological investigations. Nursery & Mkt. Gdn. Ind. Devpmt. Soc. Ltd. Exptl. & Res. Sta. 10th. Ann. Rept. 1924; Cheshunt 1925, 82—104.

Spittall, J. P., Insects of the year in the maritime provinces 1924. Proc. Acadian Ent. Soc. 1924—1925, 60—75.

Svec, Fr., Die verbreitetsten Krankheiten in S.-W.-Böhmen. Ochrana rostlin Prag 4. 1924, 45—46.

Sviridenko, P. (The Economic importance of pests and diseases of agricultural plants in the northern Caucasus.) North-Caucasian Region Reg. Sta. Protect. Plants from pests & diseases Agric. Plants 1925, 15 S.

Szembel, S. J. (Synopsis of plant diseases recorded in the Astrakhan region up to 1923). Comment. Instit. Astrach. defens. plant. 1. 1923, 58 S.

Tehon, L. R., A preliminary report on the occurrence and distribution of the common bacterial fungous diseases of crop plants in Illinois. Illinois Dept. registration and education, Division natur. hist. Surv. 15. 1924, 173—325.

Thomson, J. A., The Biologist on the Farm. Scott. Journ. Agric. 8. 1925, fortl.

Urbahns, T. D., Field entomology. Monthly Bull. Calif. Dept. Agric. 13. 1925, 161—164.

Van Hall, C. J. J., Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indie in 1924. Meded. Inst. Plantenziekt. No. 67. 1925, 53 S.

Vereshtchagin, B. (Brief review of pests of agricult. plants observed in Bessarabia in 1924). Furnika 1925, 1 S.

Whetzel, H. H., Special report. Rpts. Board & Dept. Agric. Bermuda 1924. 45—52.

Wiegand, A., Die Bekämpfung der Ernteschädlinge (Drahtwurm). D. Thüringer Landbund 6. 1925, Nr. 62.

Wilkinson, D. S., Entomological Notes. Cyprus Agric. Journ. 20. 1925. 9—10. Ann. Rept. Dir. Agric. 1925, 5—12.

Woroniecka, J. (Agricultural pests observed in the districts of Lublin and Kielce in 1924). Mém. Inst. nat. polon. Econ. rur. Pulawy, Krakow 1924, 379—392.

Woroniecka, J. (Agricultural Pests of Pulawy and its Environs in 1923). Mém. Inst. nat. polon. Econ. rur. Pulawy, Krakow 4. 1923, 341—359.

Zverezomb-Zubovski, E. V. (A few notes on the agricultural pests of the Don Region). Rostov-Nakhitchevan-on-Don Reg. Agric. Expt. Sta. Bull. 174. 1924, 8 S.

Diseases of plants, injurious insects and other pests. Kansas Sta. Bien. Rpt. 1923—24, 69—75, 76—87, 119—120..

Economic plant disease studies at the Georgia Station. Georgia Stat. Rpt. 1924. 85—86.

Entomological notes. 42nd Ann. Rpt. Ohio Agric. Exp. Stat. 1922—23, Bull. 373. 1923, 37—41.

Ernteschäden in Westfalen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 535.

Injurious insects and other pests. Rpt. Kansas Agric. Exp. Stat. 1924, 76—87.

Insect pests and plant diseases. South Carolina Sta. Rpt. 1924, 43—48, 48—51.

Insect pests in New Hampshire in 1924. New Hampshire Agric. Expt. Sta. Bull. 216. 1925, 7—8 u. 19.

Insect pests in 1923—24. Pennsylvania Agric. Expt. Sta. Bull. 188. 1924, 16—17.

Insect pests of crops, 1922—1924. Journ. Minist. Agric., London 32. 1925, 776—777.

Notes on pests. Ohio Agric. Expt. Sta. 43rd Ann. Rept. 1923—24. Bull. 382. 1924. 34—37.

Notizie di cronica. (Auftreten von Krankheiten und Schädlingen.) Boll. mens. inform. not. Roma 5. 1924, 78—81.

Pflanzenkrankheiten sowie Pflanzenschädlinge und deren Bekämpfung. 9. Ber. Landw.-Kam. Mecklenb. Schwerin 1924—25, 25—39.

Plant disease investigations and economic insects. Kentucky Sta. Rpt. 1923. 30—33. 35—37.

Schädlingsbericht für das erste Vierteljahr 1925 der Hauptstelle für Pflanzenschutz für den Freistaat Sachsen. Sächs. Landw. Zeitschr. 73. 1925, 369—370.

Einzelne Krankheiten und Schädlinge.

Becker, Düngesalze gegen den Drahtwurm. Deutsche Landw. Presse 52. 1925. 128. IV 2c.

Biedenkopf, Bekämpfung des Drahtwurms. Nassauer Land 107. 1925. 184. II 5c.

Blunck, H., Lebensweise und Bekämpfung der Drahtwürmer. Amtsbl. Landw.-Kam. Cassel 29. 1925, 188—189. II 5c.

Blunck, H., Die Bekämpfung der Drahtwürmer. Flugbl. 76 Biol. Reichsanst. 1925.

Blunck, H., und Merkenschlager, Zur Ökologie der Drahtwurmherde. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 95—97. II 5c.

Braun, J., Bekämpfung der Wiesenschnake (Tipula). Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 78. 1925, 588.

Dehn, Die Schnaken-Larven und ihre Bekämpfung. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 75. 1925, 459, 1 Abb.

De Jong, W. H., De bestryding der emelten. (Tipula.) Tijdschr. Plantenziekten 31. 1925, 56—58. II 5c.

Dunkmann, F., Pflanzen und Schnecken. Die Gartenwelt 29. 1925. 332—334. II 5b.

Escherich, K., Waldstreudüngung und Drahtwurmbefall. Anzeig. Schädlingsbek. 1. 1925, 58. II 5c.

Fischer, W., Noch einmal: Die Bekämpfung der Wiesenschnake. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 78. 1925, 398—399. II 5c.

Fleming, W. E., The comparative value of carbon bisulfide and other organic compounds as soil insecticides for the control of the Japanese beetle (Popillia japonica Newm.). New Jersey Stat. Bull. 410. 1925, 3—29. II 5c, IV 2a.

Freckmann, Zur Bekämpfung der Larve der Wiesenschnake. Oldenburg. Landwirtschaftsbl. 73. 1925, 223. II 5c.

Fulton, B. B., The European earwig. (Forficula auricularia.) Oregon Agric. Coll. Expt. Sta. Bull. 207. 1924, 29 S., 6 Abb. II 5c.

Garcke, Weiteres über die Bekämpfung der Drahtwürmer. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 456.

Garcke, Tausendfüßler- und Schneckenvertilgung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 94.

Garcke, Weiteres über Drahtwurmvertilgung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 79—80.

Garcke, Wie ernst man es mit der Behebung von Pflanzenkrankheiten hält. (Drahtwurm.) D. kranke Pflanze 2. 1925, 123—124.

Goerlich, K., Die Erdraupen und ihre Bekämpfung. Prakt. Landwirt 44. 1925, 495—496.

Goischke, K., Zur Schneckenplage. Die Gartenwelt 29. 1925, 502. IV 2b.

Groß, J., Die Maulwurfsgrille (Werre). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 211.

Günther, H., Zum Artikel: »Der gestreifte Erdfloh und seine erfolgreiche Bekämpfung.« Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 67. II 5c.

Hadley, C. H., The japanese beetle in Pennsylvania. (Popillia japonica.) Pennsylvania Dept. Agric. Gen. Bull. 390. 1924, 19 S., 6 Abb., 1 Taf. II 5c.

Hardieck, H., Die Larve der Wiesenschnake. Oldenburg. Landw. Blatt 73. 1925, 194. II 5c.

Hepp, Düngesalze gegen den Drahtwurm. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 143. II 5c.

Herpers, H., Bekämpft die Drahtwürmer. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 64. II 5c.

Jacob, A., Die Schneckenplage und ihre Bekämpfung. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-, Gartenb. 26. 1925, 107—108.

Lampl, Drahtwurmschäden. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 182—183.

Landerer, L. W., Schneckenplage. Mitt. bayer. Landesbauernkam. 7. 1925, 290. II 5b.

Lane, M. C., Economic wireworms of the Pacific Northwest (Elateridae). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 90—93. II 5c.

Leonhards, Die Vertilgung der Ackerschnecke. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 787. II 5b.

Maas, H., Die Ackerschnecke und ihre Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 406, 3 Abb. II 5b.

Naumann, A., Im Gartenbau schädliche Gallmilben. D. kranke Pflanze 2. 1925, 6—9. II 5c.

Patch, E. M., The buckthorn aphid (Aphis abbreviata Patch). Maine Agric. Exp. Stat. Bull. 317. 1924, 29—52, 8 Abb. II 5c, III 5.

Reh, L., Erdflöhe. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 668. II 5c.

Rockwood, L. P., An outbreak of Agrotis ypsilon Rott., on overflow land in Western Oregon. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 717—721. II 5c.

Schlosser, F., Die Maulwurfsgrillen. (Gryllotalpa vulgaris.) Möllers Deutsche Gärtnerzeitg. 1925, 254.

Schmidt, H. W., Phosphorsäure und Stickstoff gegen den Drahtwurm. Gärtner-Börse 7. 1925, 490. II 5c.

Schomerus, Engerlinge und Drahtwürmer fangen. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 51. 1925, 171.

Schuster, Die Bekämpfung der Larve der Wiesenschnake (Tipula, »Aemel«). Oldenburg. Landw. Blatt 73. 1925, 190—191. II 5c.

Sittig, W., Erdflohbekämpfung. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 78. 1925, 592.

Spuler, A., Baiting wireworms. (Pheletes occidentalis.) Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 703—707. II 5c, IV 2a.

Stauch, Die Bekämpfung der Ackerschnecke. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 769. II 5b.

Stockwell, C. W., The Japanese beetle quarantine. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 488—495. II 5c, IV 1d.

Tempel, W., Die Maikäfer und ihre Bekämpfung. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 359—360.

Treherne, R. C., Les vers fil de fer et les moyens de les détruire. Progrès agric. & vitic. 82. 1924, 355—358.

Trieschmann, A., Erdschnakenlarven. Landw. Wochenbl. Schleswig-Holstein 75. 1925, 259—260. II 5c.

Weigand, A., Erfolgreiche Bekämpfung der Schnellkäferlarven. Deutsche Zuckerindust. 49. 1924, 1017.

Weinzierl, Düngesalze gegen den Drahtwurm. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 167.

Weiß, M., Vom Drahtwurm und seine Bekämpfung auf dem Acker und im Garten. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 38.

Wiegand, A., Kampf gegen den Drahtwurm. Mitt. Landw.-Kam. Sachsen-Gotha 1925. Nr. 27. II 5c.

Wilke, S., Die Erdraupe und ihre Bekämpfung. (Russisch.) Osteurop. Landw. Zeitg. 2. 1925, Nr. 5.

Zatzmann, J., Schneckenplage. Lehrmeist. Garten u. Kleintierh. 23. 1925. 413.

Zimmermann, H., Maikäfer- und Engerlingsbekämpfung. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 541—543.

Zimmermann, H., Engerlinge (Maikäfer) und Rübenschädlinge. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 1142. III 3b.

Zolk, K. (Some new data on the biology of Agriotes obscurus.) Tartu Ülikooli Entom.-katsej. teadaand. 1924, 12 S., 4 Abb.

Bekämpft die Engerlinge. Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 443.

Die Ackerschneckenplage. Thüringer Landbund 6. 1925, Nr. 95. II 5b.

Die Bekämpfung der Gartenschnecken. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 439—440.

Die Bekämpfung der Nacktschnecken. Land u. Frau 9. 1925, Nr. 30 (Beilg. z. Deutsch. Landw. Presse 52. 1925, Nr. 30). II 5b.

Die Schnakenlarve (Tipula oleracea). Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 75. 1925. 571.

Drahtwurmbekämpfung durch Kainit. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925. 131. IV 2c.

Ein Beitrag zur Drahtwurmbekämpfung. Mitt. Landw.-Kam. Sachsen-Gotha 1925. Nr. 33.

Erfahrungen über Erdflohbekämpfung. Georgine 102. 1925, 502.

Kampf gegen den Drahtwurm. Landw. Beil. z. Dorfzeitg. Hildburghausen 108. 1925. Nr. 214.

Maßnahmen zur Abwendung der durch den Fraß der Tipulalarve entstandenen Schäden. Oldenburg. Landw. Bl. 73. 1925, 326—327. IV 4.

Schäden durch die Tipulalarve. Oldenburg. Landw. Blatt 73. 1925, 208.

Schwefelkohlenstoff gegen Engerlinge. Möllers Deutsch. Gärtner-Zeitg. 1925. 91—92. IV 2c.

Tipula-Bekämpfung durch Giftkleie. Oldenburg. Landw. Bl. 73. 1925, 352. II 5c. IV 2c.

Übertragung der Drahtwürmer durch Waldstreu. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 217. II 1, II 5c.

Vertilgung von Erdflöhen, Stachelbeerraupen und Schnecken. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 53. IV 2a.

Zunehmende Engerlingsgefahr. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 534.

Zur Bekämpfung der Erdflöhe. (Erdfloh-Pulvat.) Oldenb. Landw. Bl. 73. 1925, 351. IV 2c.

Zur Erdflohbekämpfung. („Höchst“). Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925. 326.

2. Getreidepflanzen.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Schädlinge. — Brandpilze. — Rostpilze. — Beizung. — Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Aamodt, O. S., und Levine, M. N., Physiological evidence on the genetic identity of natural and synthetic strains of wild emmer. Phytopathology 15. 1925, 554—558.

Akerman, A., Om havreodling och havreförädling särskilt med hänsyn till vara torvjordar. Svenska Mosskult.-förening. Tidskr. 39. 1925, 31—62.

Dorogin, G. (Sur l'expertise phytopathologique des graines). Défense d. plantes, Leningrad 2. 1925, 91.

Duckart, J., Neue Wege der Roggenzüchtung. Pflanzenbau 1924 25, 338—340, 1 Abb.

Feilitzen, H. von, Försök att stimulera växtligheten hos havre och korn genom stöpning av utsädet i klormagnesiumlösning. Meddel. Centralanst. försöksväs. jordbruksom. 281. 1925, 17 S. IV 2a.

Gaines, E. F., The inheritance of disease resistance in wheat and oats. Phytopathol. 15. 1925, 51, 341—350. IV 1b.

Gericke, W. F., Certain relations between root development and tillering in wheat: significance in the production of high-protein wheat. Amer. Journ. Bot. 9. 1922, 366—370.

Guyot, M., Quelques observations sur diverses maladies des céréales. Rev. Path. vég. ent. agric. 11. 1924, 268—287.

Hermannes, Die wesentlichsten Getreidepflanzenkrankheiten und ihre Bekämpfung. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 147—148. Pommernblatt 28. 1925, 296.

Jehle, R. A., Oldenburg, F. W., und Temple, C. E., Relation of internal cob-discoloration to yield in corn. Phytopathol. 15. 1925, 52.

Konsuloff, St., Ein Feldversuch zur Stimulierung von Reis. Pflanzenbau 1924/25, 324—325. IV 2a.

Ludwigs, K., Krankheiten und Schädlinge des Roggens. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 357—358, 4 Abb.

McKillican, W. C., Experiments with wheat at the Dominion Experimental Farm, Brandon, Manitoba. A summary 1889—1923. Canada Dept. Agric. Bull. 42. 1924, 55 S., 11 Abb.

Melchers, L. E., Diseases of cereal and forage crops in the United States in 1924. Plant Disease Reporter, Suppl. 40. 1925, 106—191.

Meyers, M. T., The influence of broken pericarp on the germination and yield of corn. Journ. Amer. Soc. Agron. 16. 1924, 540—550.

Moreau, M. F., Les maladies des céréales à la Station de Selection de Semences du Massif Central en 1924. Rev. Path. vég. Ent. agr. 12. 1925, 31—37.

Plahn, Die Schartigkeit des Roggens. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 413.

Reuther, Die Lehren des diesjährigen Getreidebaues. Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 437—438.

Troitzkij, M. (Sur la méthode de taxation des dégâts des céréals). Défense des plantes, Leningrad 1. 1924, 105—110.

Der Stand der Getreidekrankheiten. Sächs. Bauern-Zeitg. 32. 1925, 430—431. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 35.

Diseases of cereal and forage crops in the United States in 1924. Plant Disease Reporter Suppl. 40. 1925. IV 5.

Schäden auf den Saatfeldern. Landw. Zeitg. Westf. u. Lippe 82. 1925, 198.

Schwere Ernteschäden im Kreise Northeim. Hannoversche Land- u. Forstw.-Zeitg. 78. 1925, 708.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Bäckmann, G., Die Auswinterung des Getreides und Vorbeugungsmittel. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 169—170; 184—185.

Bald, A. W., Wie können wir den Rückgang unserer Ernte durch Auswinterungsschäden verhüten? Naturwiss. Korresp. 6. 1925, Oktober.

Baumann, Starke Schäden beim Getreide auf leichten kalkarmen Böden. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 29. 1925, 844. II 3b.

Bornemann, Schutz der Ernte gegen Wetterschäden. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925. 51—52, 3 Abb.; 522—523.

Clausen. Haferkrankheiten nichtparasitärer Natur. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925. 143, 1 Taf.

Elliot, Charlotte, Oat blast. (Weißährigkeit.) Phytopathology 15. 1925. 564—567.

Esmarch, F., Gelbwerden des Getreides als Folge von Kalkmangel. D. kranke Pflanze 2. 1925, 120—122. II 3b.

Frühe, Schutz der Ernte gegen Wetterschäden. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925. 168—169.

Garbe. Weißährigkeit bei Weizen. Deutsche Landw. Presse 52. 1925. 410.

Gergs, P., Starke Schädigung des Winterroggens auf leichten Böden. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 783.

Govorov, L., The diverse characters of winter- and spring forms of cereals in connection with the problem of hardiness in winter crop. Bull. appl. bot. plant. breed. 13. 1923. 525—559. IV 2b.

Hansen, W., Abbauerscheinungen am Winterweizen. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 482.

Johnson, A. G., McKinney, H. H., Webb, R. W., und Leighty, Cl. E., The rosette disease of wheat and its control. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1414. 1924. 10 S., 5 Abb.

Kempton, J., Heritable characters of maize. 16. Dead leaf margins. Journ. Heredity 14. 1923, 349, 2 Abb.

Koehler, B., Dungan, G. H., und Holbert, J. R., Factors influencing lodging in corn. Illinois Stat. Bull. 266. 1925, 311—334, 369—371, 7 Abb.

Kuhn, Weißährigkeit bei Winterweizen. Deutsche Landw. Presse 52. 1925. 376—377.

Lefeldt, H., Beitrag zur Kenntnis der Abbauerscheinungen bei Gerste auf Grund von Beobachtungen und Untersuchungen an sechs Gerstensorten. Pflanzenbau 2. 1925/26. 39—43. II 1.

McKinney, H. H., A mosaic on winter wheat and winter rye. Phytopathology 15. 1925. 495—496. II 2.

McKinney, H. H., Webb, R. W., und Dungan, G. H., Wheat rosette and its control. Univ. Illinois Agric. Exp. Stat. Bull. 264. 1925, 275—296, 8 Abb., 1 Taf. II 2.

Mader, W., Albinose bei Mais. Pflanzenbau 2. 1925/26, 79—80. II 2.

Mangelsdorf, The inheritance of defective seeds in maize. Journ. heredity 14. 1923. 119—125, 4 Abb.

Mathieu, H., Starke Schädigungen des Winterroggens auf kalkarmen sauren Böden. Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 29. 1925, 690. II 3b.

Meyer, Starke Schädigungen des Winterroggens auf kalkarmen sauren Böden. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 639.

Meyer, D., Zur Frage der Beseitigung der Säureschäden bei Winter- und Sommergetreide. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 724. II 3b.

Ringelmann, M., Les batteuses et les grains de semence. Journ. Agric. Prat. 89. 1925, 137—139, IV 2a, II 3e.

Schaefer, E., Beobachtungen über die Wirkungen der diesjährigen Dürre. Pflanzenbau 2. 1925/26, 106—108. II 3c.

Scheunchen, P., Starke Schädigungen des Winter- und Sommergetreides auf leichten sauren Böden. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 814—815. II 3b.

Schicke, H., Das Gelbwerden der Saaten. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 896. II 3b.

Schleip, Das Gelbwerden der Saaten. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 783. II 3b.

Spieckermann, A., War die Auswinterung des Roggens im Winter 1923/24 unvermeidlich? Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 429—430.

Storey, H. H., The transmission of streak disease of maize by the leafhopper Balclutha mbila Naude. Ann. appl. biol. 12. 1925, 422—439, 3 Taf. II 1.

Storey, H. H., A disease of maize and its probable relation to the control of streak disease in Uba cane. South African Sugar Journ. 8. 1924, 647—649. III 10.

Auswinterungsschäden. Mitt. Landw.-Kam. Sachs. Gotha, Beilg. »Pflanzenschutz« 1925, Nr. 52. II 2.

Das Erfrieren der Saaten. Mein Sonntagsblatt 13. 1925, 24. II 3c.

Sicherung der künftigen Getreideernten gegen Witterungsunbilden. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 15. II 3c.

Umfang der Auswinterungsschäden. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 5. 1925, 6, 61.

Wie dem Auswintern des Getreides vorgebeugt werden kann. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 47.

Wie schützt man seine Wintersaaten vor dem »Auswintern«? Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. 94. 1925, 302.

Pflanzliche Schädlinge.

Atanasoff, D., The Dilophospora disease of cereals. (D. alopecuri). Phytopathol. 15. 1925, 11—40, 9 Abb. II 5c.

Bley, Einige bemerkenswerte Pilzkrankheiten des Getreides sowie Mittel zu ihrer Bekämpfung. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 208—209.

Brittlebank, C. C., und Adam, D. B., A new disease of the Gramineae: Pleosphaeria seminiperda n. sp. Trans. Brit. Mycol Soc. 10. 1924, 123—126. II 4c.

Carne, W. M., Downy mildew (Sclerospora macrospora). An unusual disease of wheat. Journ. Dept. Agric. Western Australia 1. 1924, 315—316, 1 Abb. II 4c.

Christensen, J. J., und Stakman, E. C., Foot and root rots of wheat in Minnesota in 1924. Phytopathol. 15. 1925, 53.

Draghetti, A., Un caso di arrossamento delle cariossidi osservato su un frumento nel 1924. (Micrococcus tritici). Italia Agric. 1925, 165—168. II 4b.

Drechsler, Ch., Leaf-spot of maize, a disease distinct from leaf-blight (Helminthosporium). Phytopathol. 15. 1925, 47. II 4c.

Durrell, W. L., A preliminary study of fungous action as the cause of down corn. Phytopathol. 15. 1925, 146—154, 4 Abb.

Durrell, W. L., The nodal infection of corn by Diplodia zeae. Iowa Acad. Sci. Proc. 29. 1921, 346—347. II 4c.

Fahmy, T. E., und Mikhail, T. E., The bacterial disease of wheat caused by Pseudomonas tritici (Hutchinson). Agric. Journ. Egypt N. Ann. Ser. 1923. 1925, 64—72, 6 Taf. II 4b.

Foex, E., Note sur Erysiphe graminis D. C. Bull. Soc. Myc. de France 40. 1924, 166—176, 2 Abb., 2 Taf. II 4c.

Gaudineau und Guyot, L., Observations sur le piétin des céréales. (Ophiobolus graminis). Compt. rend. Acad. Agric. France 11. 1925, 122—127. II 4c.

Griffee, F., Correlated inheritance of botanical characters in barley and manner of reaction to Helminthosporium sativum. Journ. Agric. Research 30. 1925, 915—936, 2 Taf. II 4c.

Guyot, L., De l'existence de formes pycnidiennes chez Ophiobolus graminis, Sacc., et Ophiobolus herpotrichus (Fr.) Sacc. Rev. Path. vég. Ent. agr. 12. 1925, 74—81, 3 Taf. II 4c.

Halma, F. F., und Fawcett, H. S., Relation of growth of Helminthosporium sacchari to maintained temperatures. Phytopathology 15. 1925, 463—469. II 4c, I 5.

Henry, A. W., Root-rots of wheat. Minnesota Sta. Tech. Bull. 22. 1924, 3—71, 2 Abb., 12 Taf.

Hoffer, G. N. und Trost, J. F., Influence of balanced nutrient supply on susceptibility of corn plants to Gibberella saubinetii (Mont.) Sacc. Phytopathol. 15. 1925, 59. II 4c, I 5.

Holbert, J. R., Burlison, W. L., u. a., Corn root, stalk, and ear rot diseases, and their control through seed selection and breeding. Illinois Sta. Bull. 255. 1924, 239—478, 121 Abb., 6 Taf. IV 1b.

Jaczevsky, A. A. (Bacterial diseases of cereals). Engl. Resumé-Bull. appl. Bot. plant breedg. Leningrad 14. 1924—25, 377—385. II 4b.

Kirby, R. S., The take-all disease of cereals and grasses caused by Ophiobolus cariceti (Berkeley and Broome) Saccardo. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Mem. 88. 1925, 45 S., 5 Abb. II 4c.

Köck, G., Mutterkornkultur. Mein Sonntagsblatt 13. 1925, 168—169. II 4c.

McKinney, H. H. und Davis, R. J., Preliminary environmental studies on the take-all disease of wheat caused by Ophiobolus graminis Sacc. Phytopathology 15. 1925, 494—495. II 4c, IV 1a.

Marquez, S., Leaf blight of corn (Helminthosporium inconspicuum). Philipp. Agric. 12. 1924, 453—458. II 4c.

Maunoury, G., Note sur le piétin des céréales. Rev. Path. vég. ent. agric. 11. 1924. 299—303.

Maupas, A., Le Fusarium des céréales en Allemagne. Journ. agric. prat. 89. 1925, 457—459, 1 Abb.

Melhus, I. E. und Haltern, van F., Sclerospora on corn in Amerika. Phytopathology 15. 1925, 720—721. II 4c.

Mourashkinski, K. E. (Materiales for the study of fusariose of cereals. 1. Species of the genus Fusarium on cereals in Siberia). Trans. Siberian Agric. Acad. 3. 1924, 87—120, 2 Taf. II 4c.

Nisikado, Y., und Miyake, Ch., Über ein neues Helminthosporium auf Panicum Crus-Galli L. Ber. Ohara Inst. f. landw. Forschung 2. 1925, 597—612, 1 Taf. II 4c.

Nisikado, Y., und Miyake, Ch., Morphological and physiological studies on a new Helminthosporium found on Leptochloa chinensis Nees (H. leptochloae). Bericht. Ohara Inst. landw. Forsch. 2. 1924, 473—490, 1 Taf., 1 Abb. II 4c.

Novak, S. (The spread of snow mould in Bohemia in 1924). (Fusarium nivale). Ochrana Rostlin 4. 1924, 65—66. II 4c.

Ocfemia, G. O., The Helminthosporium disease of rice occuring in the Southern United States and in the Philippines (H. oryzae). American Journ. Bot. 11. 1924, 385—408. II 4c.

Ocfemia, G. O., The relation of soil temperature to germination of certain Philippine upland and lowland varieties of rice and infection by the Helminthosporium disease. American Journ. Bot. 11. 1924, 437—460. II 4c, IV 1a.

Pape, H., Ein neuer Fundort der Federbuschsporenkrankheit des Weizens in Deutschland (Dilophospora alopecuri (Fr.). Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 482—484. II 4c.

Riehm, E., Der Schneeschimmel (Fusarium). Flugbl. 80. Biol. Reichsanst. 1925. II 4c.

Riehm, E., Die Streifenkrankheit der Gerste. Flugbl. Biol. Reichsanst. 68. 1925, 2. Aufl.

Sampson, Kathleen und Davies, D. W., Incidence of fungus diseases in oat varieties in the seasons, 1921—22. Univ. Coll. Wales, Welsh Pl. Breedg. Stat. Ser. C. 1921—22, 55—59.

Samuel, G., Take-all investigations. II. (Ophiobolus cariceti). Journ. Dept. Agric. S. Australia. 27. 1924, 1134—1147, 6 Abb. II 4c.

Schuster, Auswinterung und Schneeschimmel (Fusarium) und deren Bekämpfung. Oldenburg. Landw. Blatt 73. 1925, 725—726, 742—744, 1 Abb.

Seeger, H., Krankheitserscheinungen an Wintergerste (Typhula graminum Karst.). Württemb. Wochenbl. Landw. 48. 1925, 306—307. II 4c.

Sewell, M. C. und Melchers, L. E., The effect of rotation and tillage on foot-rot of wheat in Kansas, 1920—1924. Journ. Amer. Soc. Agron. 16. 1924, 768—771, 2 Abb.

Thomas, R. C., Stewarts disease or bacterial wilt of sugar corn (Aplanobacter). Ohio Sta. Mo. Bull. 9. 1924, 81—84. II 4b.

Uglow, W. A., Über Weizen und Roggen aus der Ussuri- und der Amurprovinz (Fusarium roseum). Ztschr. Unters. Nahrungs- u. Genußmittel 45. 1923, 341. II 4c.

Wimer, D. C. und Harland, M. B., The cultivation of corn. Weed control vs. moisture conservation. Univ. Illinois Agric. Exp. Stat. Bull. 259. 1925, 175—196, 8 Abb. IV 1c.

Winter, F. L., The effectiveness of seed corn selection based on ear characters. Journ. Amer. Soc. Agron. 17. 1925, 113—118. IV 1b.

Young, P. A., A Marasmius parasitic on small grains in Illinois (M. tritici n. sp.). Phytopathol. 15. 1925, 115—118, 5 Abb. II 4c.

Incidence of fungus diseases on the cereal plots. Univ. Coll. Wales: Welsh Plant Breed. Stat. Ser. C. No. 1. 1920, 50—51.

Schneeschimmelverhütung. Naturwiss. Korresp. 6. 1925, Septemb.

Weit gedrillte Saat und Unkrautbekämpfung. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 434. II 4f.

Brandpilze.

Appel, O., und Riehm, E., Der Brand des Hafers und seine Bekämpfung. Flugbl. 38 Biol. Reichsanst. 1925, neubearb. II 4c.

Arland, A., Der Hafer-Flugbrand, Ustilago avenae (Pers.) Jens. Biologische Untersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Infektions- und Anfälligkeitsfrage. Botan. Archiv 7. 1924, 70—111, 6 Abb. II 4c, IV 1b.

Bodnar, J. und Terényi, A., Beiträge zur Biochemie der Wirkung von Kupferverbindungen auf die Steinbrandsporen des Weizens. Chemiker-Zeitg. 49. 1925, 902. IV 2c.

Bracken, A. F., Smut control test. Utah Sta. Bull. 192. 1925, 23. IV 2a.

Carne, W. M., Cereal smuts. Journ. Dept. Agric. Western Australia 2. 1925, 10—19, 233—240, 4 Abb.

Coulson, J. G. und Lods, E. A., Oat smut infection in relation to size of grain. Phytopathol. 15. 1925, 302. II 4c.

Cunningham, G. H., Cereal smuts. An illustrated key to the New Zealand species. New Zealand Journ. Agric. 30. 1925, 374—378, 5 Abb. II 4c.

Dade, H. A., A corn disease. (Ustilago zeae.) Journ. Gold Coast Agric. and Comm. Soc. 3. 1924, 84—85.

Davydoff, P. N. (Cereal smuts and their control). Omsk Plant Protect. Stat. 1925, 14 S., 6 Abb.

Dickson, B. T., Oat smut control tests at Macdonald College during 1924. Phytopathol. 15. 1925, 301. IV 2a.

Diehl, O., Experimentelle Untersuchungen über die Lebensweise und Bekämpfung des Haferflugbrandes. (Ustilago avenae.) Bot. Archiv 11. 1925, 146—199. II 4c.

Diller, J., Brandkrankheiten des Getreides. Der Ehemalige, Beilg. z. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, Nr. 50.

Duggar, J. F., Relative susceptibility of races and varieties of Indian corn to smut. California Sta. Rpt. 1923, 63—64. IV 1b.

Eisinger, Die Bekämpfung des Steinbrandes. Nassauer Land 107. 1925, 321—322.

Faris, J. A., Factors influencing the infection of wheat by Tilletia tritici and Tilletia laevis. Mycologia 16. 1924, 259—282. II 4c.

Faris, J. A., Physiological specialization of Ustilago hordei. Phytopathology 14. 1924, 537—557, 1 Abb. II 4c.

Fleischmann, Rud., Ist Neigung zu Maisbrand erblich und Immunitätszüchtung hierbei aussichtsreich? Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 13—14. IV 1b.

Garber, R. J., und Quisenberry, K. S., Breeding corn for resistance to smut (Ustilago zeae). Journ. Amer. Soc. Agron. 17. 1925, 132—140, 1 Abb. IV 1b.

Greig, J. R., Note on the association of Tilletia tritici with epileptiform convulsions in the dog. Trans. Brit. Mycol. Soc. 10. 1924, 121—122. II 4c.

Guyot, L., Les maladies charbonneuses des céréales. Journ. Agric. Prat. 88. 1924, 433—434, 461—462.

Guyot, L., Sur le charbon du blé. Journ. Agric. Prat. 89. 1925, 177—178.

Hecke, L., Boden und Steinbrand. Blätter Pflanzenbau, Pflanzenzüchtung. Tetschen 2. 1924, 1—4.

Humphrey, H. B., und Tapke, V. F., The loose smut of rye (Ustilago tritici). Phytopathology 15. 1925, 598—616, 3 Abb. II 4c.

Hurd-Karrer, Annie M., Acidity and varietal resistance of wheat to Tilletia tritici. Amer. Journ. Bot. 12. 1925, 359—371.

Immer, F. R., und Christensen, J. J., The reaction of selfed lines and crosses of maize to Ustilago zeae. Phytopathology 15. 1925, 699—707. IV 1b.

Jaczewski, A. (Note sur le moyen d'obtenir la germination des spores du Tilletia tritici W.). Défense des Plantes, Leningrad 1. 1925. 235—237. II 4c.

Lang, W., Aus dem Leben der Brandpilze. Märkischer Landwirt 6. 1925. 2—3. II 4c.

Mackie, W. W. und Briggs, F. N., Wheat smut investigations. California Sta. Rpt. 1923, 68—70. IV 1b.

Milan, A., Il grado di recettivita per la carie delle varieta di frumento. Staz. Sperim. Agrar. Ital. 57. 1924, 400—404.

Neill, J. C., Loose smut of wheat. 1. Seed-disinfection by hot water. 2. Field experiments on seed disinfection by hot water. New Zealand Journ. Agric. 29. 1924. 177—187, 1 Abb.; 30. 1925, 167—174, 1 Taf. IV 2a.

Neill, J. C., Stinking smut of wheat. 2. Field experiments on control. 3. Field germination of seed treated with formalin and Clarke's wheat protector. New Zealand Journ. Agric. 30. 1925, 302—313. IV 2a.

Novopokrovsky, I. V., und Skaskine, T. D. (Effect of temperature on the spore germination of cereal smuts). Engl. summary. Arbeit. landw. Versuchsstat. Don u. Kaukasus, Rostow. 1925, 28 S.

Plahn, Die Brandkrankheiten des Getreides. D. Prakt. Landwirt 44. 1925. 430—431.

Potter, A. A., und Melchers, L. E., Study of the life history and ecologic relations of the smut of maize. Journ. Agric. Research 30. 1925, 161—174, 4 Taf., 2 Abb. II 4c.

Reed, G. M., Physiologic races of oat smuts. American Journ. Bot. 11. 1924, 483—492. II 4c.

Reed, G. M., und Faris, J. A., Influence of environal factors on the infection of sorghums and oats by smuts. 1. Experiments with covered and loose kernel smuts of sorghum. American Journ. Bot. 11. 1924, 518—534. II 4c.

Reed, G. M., und Faris, J. A., Influence of environal factors on the infection of sorghums and oats by smuts. 2. Experiments with covered smut of oats and general considerations. American Journ. Bot. 11. 1924, 579—599. II 4c.

Reed, G. M., Griffiths, M. A., und Briggs, F. N., Varietal susceptibility of oats to loose and covered smuts. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1275. 1925, 39 S., 3 Taf. IV 1b.

Reed, G. M., und Stanton, T. R., Relative susceptibility of selections from a fulghum-swedish select cross to the smuts of oats. Journ. Agric. Research 30. 1925, 375—391, 4 Taf. II 4c.

Riehm, E., Die Bekämpfung des Stinkbrandes des Weizens. (Russisch.) Osteuropäische Landwirtschaftszeitg. 2. 1925, 6—8, 6 Abb. IV 2a.

Sampson, K., Some infection experiments with loose and covered smuts of oats which indicate the existence in them of biological species. Ann. appl. biol. 12. 1925, 314—325, 2 Abb. II 4c.

Sartoris, G. B., Studies in the life history and physiology of certain smuts. American Journ. Bot. 11. 1924, 617—647. II 4c.

Sauget, A., Sur le charbon du blé. Journ. Agric. Prat. 89. 1925, 95—96.

Selvig, C. G., Smut treatment tests. Minnesota Stat. Crookston Substat. Rpt. 1923, 43—44. IV 2a.

Shitikova, A. A., (On the question of the use of high temperatures for the control of Ustilago tritici). Trans. 4th All-Russ. Entomo-Phytop. Congr. Moscow 1924, 141—148.

Stakman, E. C., Lambert, E. B. und Flor, H. H., Varietal resistance of spring wheats to Tilletia levis. Minnesota Stud. Pl. Sci., Stud. Biol. Sci. 5. 1924, 307—316. IV 1b.

Tasugi, H., und Yamada, W., Stinking smut of the barley and the naked barley in Japan. (Preliminary report.) Ann. Phytop. Soc. Japan 1. 1925, 31—41.

Tisdale, W. H., u. a., Relative resistance of wheat to bunt in the pacific coast states. (Tilletia tritici.) U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1299. 1925, 28 S. IV 1b.

Tisdale, W. H., und Tapke, V. F., Infection of barley by Ustilago nuda through seed inoculation. Journ. Agric. Research 29. 1924, 263—284, 9 Taf.; Phytopathology 15. 1925, 59. II 4c.

Tråen, A. E., Über den Einfluß der Temperatur und der Feuchtigkeit auf den Brandbefall des Hafers durch gedeckten Haferbrand. (Ustilago laevis (K. & S) Mag.). Meld. Norges Landbrukshøisk. 1925, 157—168. II 4c.

Examination of wheat samples for presence of bunt. Journ. Minist. Agric., London 32. 1925, 583. IV 1d.

Versuche zur Bekämpfung des Weizensteinbrandes. Mitt. Landw.-Kam. Sachsen-Gotha 1925, Nr. 33. IV 2a.

Rostpilze.

Beauverie, J., The influence of time of maturation of wheat on the development of Puccinia graminis. Bull. Soc. Path. Vég. France 9. 1922, 255—256. II 4c.

Beauverie, J., Sur la germination des urédospores des rouilles du blé. Comptes Rendus Acad. des Sciences 179. 1924, 993—996. II 4c.

Burmester, Rost- und Streifenkrankheit der Gerste. Landw. Wochenb. Schlesw. Holst. 75. 1925, 843.

Caron-Eldinger, von, Der Rostbefall des Weizens im Jahre 1925. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 450. IV 1a.

Clark, J. A., Segregation and correlated inheritance in crosses between kota and hard federation wheats for rust and drought resistance. Journ. Agric. Research 29. 1924, 1—48, 9 Abb. IV 1b.

Clark, J. Allen, und Martin, J. H., Varietal experiments with hard red winter wheats in the dry areas of the western United States. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1276. 1925, 47 S., 3 Abb.

Crépin, Ch., Observations sur les rouilles des céréales en 1923, 1924, à Grignon. Rev. path. vég. ent. agric. 8. 1924, 137—146, 1 Abb.; 11. 1924, 317—320. II 4c.

Dietz, S. M., The inheritance of resistance to Puccinia graminis avenae. Phytopathol. 15. 1925, 54. II 4c, IV 1b.

Ducomet, V., Quelques observations et expériences sur les rouilles des céréales. Rev. path. vég. ent. agric. 12. 1925, 124—128. II 4c.

Ducomet, V., Nouvelles observations sur les rouilles. Rev. Path. vég. Ent. agr. 12. 1925, 60—64. II 4c.

Ducomet, V., Les rouilles des céréales en automne et en hiver. Rev. Path. vég. Ent. agr. 12. 1925, 21—27.

Ferdinandsen, C., Kampen mod berberis i Danmark og dens resultator. Nord. Jordbrugsforsk. 1924, 221—235.

Fruwirth, C., Die Bewertung der Getreideroste bei der Felderanerkennung. Wiener Landw. Zeitg. 75. 1925, 9. IV 1d.

Harrington, J. B., The inheritance of resistance to Puccinia graminis in crosses between varieties of durum wheat. Scient. Agric. 5. 1925, 265—288. IV 1b.

Hayes, H. K., Stakman, E. C., und Aamodt, O. S., Inheritance in wheat of resistance to black stem rust. Phytopathol. 15. 1925, 371—388, 1 Taf. II 4c, IV 1b.

Humphrey, H. B., Hungerford, C. W. und Johnson, A. G., Stripe rust (Puccinia glumarum) of cereals and grasses in the United States. Journ. Agric. Research 29. 1924, 209—228, 5 Abb., 1 Taf. II 4c.

Jorgenson, L., Wheat rust nursery. North Dakota Sta. Bull. 174. 1924, 85—86.

Lindfors, Th., Nagra anvisninger för utrotande av berberisbusken. Centralanst. jordbruksförsök Flygbl. 100. 1924.

Lunden, A. P., Undersøkelser over nedarvningsforhold for endel karakterer hos havre i kryssninger mellem svart Masdag og tre hvitkornete rustmotstandsdyktige linjer (Puccinia graminis avenae). Meld. Norges Landbrukshoisk. 1925, 1—22. II 4c.

Mains, E. B., Rye resistant to leaf rust, stem rust and powdery mildew. Phytopathol. 15. 1925, 58. IV 1b.

Maresquelle, H. J., Compte-rendu des rouilles des blés à Bellevue en 1924. Rev. Path. vég. Ent. agr. 12. 1925, 56—57. II 4c.

Reyes, G. M., On the occurence of maize rust in the Philippines (Puccinia sorghi). Philippine Agr. Rev. 17. 1924, 3—9, 4 Taf. II 4c.

Rusakov, L. (L'Aecidium du Puccinia coronifera Kleb. dans la Kamennaja Stepj du gouvernement de Voronezh). Défense des Plantes, Leningrad 1. 1925. 226—228. II 4c.

Roussakov, L. F., (Peculiarities of the microclimate in the midst of plants in connexion with the development of cereal rusts.) Trans. 4th All-Russian Entomo-Phytop. Congr. Moscow 1924, 201—216. IV 1a.

Roussakov, L. F. (On the germination of teleutospores in the spring) (Puccinia graminis). Plant Protection 1. 1924, 146—148. II 4c.

Russakow, L. F., Massenhafter Befall von Winterroggen durch Puccinia coronifera Kleb. im Herbst 1924. Angew. Bot. 7. 1925, 262—266. II 4c.

Schultz, E. R., und Thompson, N. F., Some effects of sodium arsenite when used to kill the common barbery. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1316. 1925. 18 S., 4 Taf. IV 2c.

Selvig, C. G., Comparative rust susceptibility of wheat varieties. Minnesota Stat. Crookston Substat. Rpt. 1923, 19. IV 1b.

Stakman, E. C., Levine, M. N., und Griffee, F., Webster, a common wheat resistant to black stem rust. Phytopathology 15. 1925, 691—698, 1 Abb. IV 1b.

Thompson, N. F., Chemical eradication of the common barbery. U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 332. 1924, 4 S.

Thompson, W. P., Cytological conditions in wheat in relation to rust problem. Scient. Agric. 5. 1925, 237—239. II 4c.

Wieser, M., Neuere Beobachtungen in der Bekämpfung des Getreiderostes. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 47.

Rust resistance trials with wheat. Univ. Coll. Wales, Welsh Plant Breed. Stat. Ser. C. No. 1. 1920, 41—49. II 4c.

Rye and wheat rust tests at the Georgia Station. Georgia Stat. Rpt. 1924, 66—68. IV 1b.

Vernichtung des Berberitzenstrauchs. Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 123.

Beizung.

Babowitz, K., Beizt das Saatgetreide. Mitt. d. D. L. G. 40. 1925, 303—304.

Bailly, P., Faculté germinative et sulfate de cuivre. Journ. d'agric. prat. 89. 1925, 55—57. IV 2a.

Barss, H. P., Results of experiments in 1924 with various chemical dusts for smut control in wheat. Phytopathol. 15. 1925, 127. IV 2a.

Boeker, P., Zur Frage der Saatgutbeize. Oldenburg. Landw. Blatt 73. 1925, 816—817.

Bülow, Zur Beizung der Wintersaaten. Pommernblatt 28. 1925, 1112—1113. IV 2a.

Châlons, Die Beizung des Saatgetreides und die Stimulation. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 203—204. IV 2a.

Coons, G. H., Control of stinking smut or bunt of wheat (Tilletia levis). Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 7. 1924, 21—24, 1 Abb. IV 2a.

Eisinger, Das Beizen des Roggens und das »Auswintern«. Die Bekämpfung des Schneeschimmels (Fusarium nivale). Nassauer Land 107. 1925, 314—315. IV 2a.

Elkar, H., Die Anwendung des Appelschen Heißwasserbeizapparates gegen Flugbrand auf Grund 4jähriger Erfahrungen im praktischen landw. Betriebe. Pflanzenbau 1925, 258—259. IV 2a.

Engelbrecht, Vorbereitung des Frühjahrssaatgutes. Georgine 102. 1925, 88. IV 2a.

Englisch, A., Ist die Bekämpfung von Getreidebrand im Benetzungsverfahren möglich? Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 418. IV 2a.

Esmarch, F., Trockenbeizversuche zur Bekämpfung des Weizensteinbrandes. D. kranke Pflanze 2. 1925, 190—193. IV 2a.

Esmarch, F., Zur Herbstbeizung. Sächs. Landw. Zeitg. 73. 1925, 659—660; D. kranke Pflanze 2. 1925, 207. IV 2a.

Fischer, Die Beizung des Sommergetreides mit Trockenuspulun. Nassauer Land 107. 1925, 98. IV 2a, IV 2c.

Fischer, Das Beizen der diesjährigen Herbstsaat. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 554. IV 2a.

Fraser, W. P., und Simmonds, P. M., Co-operative experiments with copper carbonate dust and other substances for smut control in 1923. Scient. Agric. 4. 1924, 257—263. IV 2a.

Frickhinger, H. W., Weizenbeizversuche. Nachr. Landw. Abt. Bayer 4. 1925, 92—93. IV 2a.

Garke, Das Beizen der diesjährigen Herbstsaat. D. kranke Pflanze 2. 1925, 224—226.

Gaßner, Gust., Die Verwendung quecksilberhaltiger Beizmittel zur Bekämpfung des Haferflugbrandes. Angew. Bot. 4. 1924, 463—477. IV 2c.

Gaul, Beizt das Saatgetreide. Landwirtschaftl. Beilage z. Dorfzeitung Hildburghausen 108. 1925, Nr. 80.

Gertopan, A. (Die Wirkung der verschiedenen Beizmittel auf die Keimfähigkeit und das Wachstum der Brotgetreide). Osteurop. Landw. Zeitg. 2. 1925, Nr. 9.

Gescher, N. von, Das Verhalten des diesjährigen Roggensaatgutes zur Beizung. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 223. IV 2a.

Glaser, Erfolge des Getreidebeizens mit Uspulun und Tillantin. Hess. Landw. Zeitschr. 95. 1925, 716. IV 2a, IV 2c.

Gram, E., Tørafsvampning af vintersæden (Trockenbeize). Tidskr. for Landmænd. 69. 1924, 531.

Gram, E., Afsvampningsundersøgelser. 1. Forsøg og prøver med byg 1917—1924 (Engl. summary: Seed desinfection). Tidsskr. f. Planteavl 31. 1925, 27—76. IV 2a.

Grimm, A. M., Saatgutbeize. Mein Sonntagsbl. 13. 1925, 310. IV 2a.

Haag, A., Worauf sind die Mißerfolge beim Beizen des Winterweizens gegen Steinbrand zurückzuführen. Der Ehemalige, Beilg. z. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, Nr. 36. IV 2a.

Hermannes, Beizung des Saatgetreides. Oldenburg. Landw.-Blatt 73. 1925, 80—81. IV 2a.

Heuser, Versuche mit verschiedenen Trockenbeizmitteln zur Bekämpfung des Steinbrandes. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 598—600. IV 2a.

Hohenstatt, Ergebnisse von Beizversuchen der Dr. Frank'schen Saatzuchtwirtschaft Strassenheim. Bad. Landw. Wochenbl. 93. 1925, 745—746. IV 2a.

Hungerford, C. W., Conclusions from four years' tests of various methods of seed treatment for bunt control in Idaho. Phytopathol. 15. 1925, 127. IV 2a.

Keilholz, G., Landwirte beizt. Wochenbl. landw. Ver. Bayern (Der Ehemalige) 115. 1925, Nr. 52.

Kightlinger, C. V., Preliminary studies on the control of cereal rusts by dusting. Phytopathology 15. 1925, 611—616. II 4c.

Kirste, A., Erfahrungen mit Trockenbeize. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 78. 1925, 737. IV 2a.

Klages, A., Die Bekämpfung der Getreidekrankheiten durch chemische Mittel. Chemik. Zeitg. 49. 1925, 766—767. Zeitschr. angew. Chemie 38. 1925, 792—793. IV 2c.

Klages, Bekämpfung der Getreidekrankheiten. D. schwäb. Bauersmann 10. 1925, Nr. 53.

Kleine, R., Ist es notwendig, das Wintersaatgut zu beizen? Pommernblatt 28. 1925, 1016—1017. IV 2a.

Kleine, R., Beizt das Sommersaatgut. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 473—75.

Kraft, Ad., und Straib, W., Untersuchungen mit Bestäubungsbeizmitteln zur Bekämpfung des Weizensteinbrandes. Pflanzenbau 2. 1925/26, 97—103. IV 2a.

Mc Donald, A. H. E., Price of copper carbonate for treating seed wheat. Agric. Gaz. New South Wales 35. 1924, 259. IV 2a.

Mahner, A., Winterweizen-Steinbrand-Bekämpfungsversuche Ernte 1925. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenzücht. Tetschen. 1925, Nr. 3. IV 2a.

Mahner, A., Die Beizung des Saatgetreides gegen Brandkrankheiten. Deutsche Sekt. Landeskulturrat Böhmen, Flugbl. 15. 1924, 7 S. IV 2a.

Mahner, A., Herbstsaat und Beizung. Deutscher Bauernbund 17. 1925, 277. IV 2a.

Maquenne, L., Remarques sur le sulfatage des grains de semence. Comptes Rendus Acad. d'Agric. de France 10. 1924, 852—853. IV 2a.

Melchers, L. E., und Walker, H. B., The copper carbonate dust method of controlling bunt of wheat. Kansas Sta. Circ. 107. 1924, 14 S., 5 Abb. IV 2a.

Miège, E., Action du paradichlorobenzène sur les parasites et sur la faculté germinative de grains des céréales. C. R. Acad. Agric. France 11. 1925, 683—686, IV 2a.

Müller, H. C,. und Molz, E., Versuche zur Bekämpfung der Saatgutkrankheiten mittels Trockenbeize. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925. 27—32, 4 Abb.; Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 11—12. IV 2a.

Müller, H. C., und Molz, E., Fütterungsversuch mit trockengebeiztem Weizen. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 670. IV 2a.

Nilsson, G., Vilken roll spelar betningstiden vid betning med uspulun? Landtmannen 8. 1925, 237—238. IV 2a.

Noble, R. J., An advantage of the dry pickling process (Penicillium glaucum). Agric. Gaz. New South Wales 35. 1924, 468. IV 2a.

Perkins, A. J., An effective wheat pickling machine. Journ. Dept. Agric. So. Australia 27. 1923, 39—42, 3 Abb.; Agric. Journ. India 19. 1924, 203—207, 3 Abb. IV 2d.

Ponsard, J. (Fungicidal powders for wheat smut). Journ. Agr. Prat. 42. 1924. 75—77. 1 Abb. IV 2a.

Popovic, C., Zur Hebung der Weizenernten (Trockenbeize). Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 428—429. IV 2a.

Pouzin, P., Sur le poudrage des semences. Journ. Agric. Prat. 89. 1925, 89—92. IV 2a.

Pouzin, P., Le poudrage à sec des semences contre la carie. Journ. Agric. Prat. 88. 1924. 272—274. IV 2a.

Rabaté, M. E., Action de l'acide sulfurique dilué dans les champs de céréales. Journ. Agric. Prat. 88. 1924, 497—499. IV 2c.

Rabl, Neues Brandbekämpfungsmittel »Segetan-Neu«. Wiener Landw. Zeitg. 75. 1925. 83. IV 2c.

Riehm, E., Zur Frage der Getreidebeizung. Zeitschr. angew. Chemie 38. 1925, 5—6. IV 2a.

Riehm, E., Ein neues Beizverfahren. (Russisch.) Osteurop. Landwirtschaftszeitg. 2. 1925. Nr. 11. IV 2a.

Riesle, R., Las infecciones del trigo (Ustilagin.). Bol. Soc. Nac. Agric. Santiago de Chile 56. 1925, 17—23, 5 Abb. IV 2a.

Rodenhiser, H. A., und Stakman, E. C., The control of loose smuts of wheat and barley. and barley stripe by Uspulun, Semesan and Germisan. Phytopathol. 15. 1925, 51. IV 2a.

Rohweder, Benutzung einer Brennereianlage zur bequemen Heißwasserbeize im großen gegen Weizen- und Gerstenflugbrand, verbunden mit chemischer Beizung. Pommernblatt 28. 1925, 1227—1228. IV 2a.

Rothert, Bekämpfung von einigen Getreidekrankheiten (Beizung). Hess. Landw. Zeitschr. 95. 1925, 635—636, 685. IV 2a.

Sampson, Kathleen, Seed treatment for smut in cereals. Univ. Coll. Wales, Welsh Pl. Breedg. Stat. Ser. C. 1921—22, 46—54. IV 2a.

Sampson, Kathleen, und Davies, D. W., Dry treatment for smut diseases of cereals. Welsh Journ. Agric. 1. 1925, 169—176. IV 2a.

Schaffnit, E., Zur Bekämpfung der Pilzkrankheiten des Getreidekorns. Landw. Jahrb. 57. 1923, 259. IV 2a.

Schander, Zur Beizung des Saatgetreides. Ministerialbl. preuß. Verw. Landw., Domän. u. Forsten 21. 1925, Nr. 43. IV 2a.

Schneider, Beizung des Saatgetreides. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, Nr. 14 (Beilage »Der Ehemalige«). IV 2a.

Schröder, F., Erfolge des Getreidebeizens mit Uspulun und Tillantin. Hess. Landw. Zeitschr. 5. 1925, 685. IV 2a.

Sessous, Ein neues Verfahren der Saatgutbeize. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 577. IV 2a.

Sittig, W., Das Beizen des Getreides. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. Blankenese 5. 1925, Nr. 6.

Spieckermann, A., Die diesjährige Beizung des Saatgetreides. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 525—526. IV 2a.

Straib, W., Zur Bestäubungsbeize des Weizens gegen Steinbrand. Hess. Landw. Zeitschr. 5. 1925, 684—685. IV 2a.

Stranak, Fr. (Das Beizen des Getreidesaatgutes gegen den Getreidebrand mittels des »Universum«-Apparates). Ochrana rostlin, Prag 2. 1922, 54—56. IV 2a.

Tamm, E., und Husfeld, B., Die elektrische Heißwasserbeize, eine neue Möglichkeit zur Bekämpfung der Blüteninfektion. Technik i. d. Landwirtsch. 6. 1925, 47. IV 2a.

Thomas, R. C., Effective dust treatments for the control of smut of oats. Science n. s. 61. 1925, 47—48. IV 2a.

Thomas, R. C., Seed treatment to prevent smuts of wheat. Ohio Sta. Mo. Bul. 9. 1924, 117—118. IV 2a.

Tisdale, W. H., Taylor, J. W., Leukel, R. W., und Griffiths, M. A., New seed disinfectants for the control of bunt of wheat and the smuts of oats and barley. Phytopathology 15. 1925, 651—676, 4 Taf.

Traen, A. E., Forsøk med kemiske midler til bekampelse av sot hos korn. Meld. Norges Landbrukshøisk. 1925, 146—156. IV 2a.

Vaupel, O., Drei Jahre Trockenbeizung in Ungarn. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 486, 3 Abb. IV 2a.

Vaupel, O., Die Anwendung der Staubbeize in Ungarn. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 218—219, 6 Abb. IV 2a.

Vermorel, V., Le verdissage des semences des céréales. Comptes Rendus Acad. d'Agric. de France 10. 1924, 797—803. IV 2a.

Wabnitz, W., Das beste Beizmittel (Jauche). Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 1160. IV 2a.

Walldén, J. N., Das Beizen der diesjährigen Herbstsaat. Nachr. Landw. Abt. Bayer 4. 1925, 85—88, 2 Abb. IV 2a.

Weidinger, Beizung des Sommergetreides im Frühjahr 1925. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 88. IV 2a.

Weiß, M., Warum sämtliches Getreide in diesem Frühjahr gebeizt werden muß? Märkischer Landwirt 6. 1925, 107. IV 2a.

Westermeier, K., Beizversuche im Jahre 1923—24. Friedrichswerth. Monatsber. 15. 1925, 59—61. IV 2a.

Westermeier, K., Beachtenswerte Punkte beim Beizen des Saatgetreides gegen Brand. Friedrichswerth. Monatsber. 15. 1925, 118—120. IV 2a.

Wolf, A. C., Beizen von Wintergetreide (Beizgerät). Württemb. Wochenbl. Landw. 48. 1925, 338. IV 2d.

Behandlung des Sommersaatgetreides. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 65.

Beizen von Weizen mit Corbin. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 91, 132, 175, 295. IV 2c.

Beizmittel zur Bekämpfung des Sommergetreides. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 361—362. IV 2a.

Beizmittel zur Bekämpfung von Krankheiten des Wintergetreides. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 1132—1133. IV 2a.

Beizt das Saatgetreide. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 17, 71.

Beizt das Saatgetreide. Merkbl. 2 Biol. Reichsanst. 1925, veränd. Aufl. IV 2a.

Beizung des Wintergetreide-Saatgutes. Prakt. Blätt. Pflanzenbau u. -schutz 3. 1925, 93—94; Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 239—240. IV 2a.

Das Beizen des Saatgutes. Mitt. Landw.-Kam. Hohenzollern 4. 1925, 83. IV 2a.

Die Getreidebeize ist in diesem Frühjahr notwendiger als je. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 9.

Die Trockenbeize des Wintergetreides. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 35. IV 2a.

Landwirte, beizt das Saatgetreide. Mitteilg. D. L. G. 1925, 147—148, 151. IV 2a.

Landwirte, beizt zur Bekämpfung des Weizensteinbrandes. Landw. Beilg. z. Dorfzeitg. Hildburghausen 108. 1925, Nr. 208. IV 2a.

Sicherung der Getreideernte durch die Beize. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 18. IV 2a.

Treatment of seed for bunt or stinking smut: Tilletia tritici. Journ. Dept. Agric. Victoria 22. 1924, 459—465, 1 Abb.

Über die Beizbehandlung des Saatgutes zur Erzielung gesunder Ernten und hoher Erträge. Versuchsstat. Pflanzenkrankht. Halle, Flugbl. 20. 1925, 14. Aufl., 36 S. IV 2a.

Zur Beizung des Sommergetreides im Frühjahr 1925. Mitt. d. bayer. Landesbauernkam. 7. 1925, 85—86.

Zur Durchführung der Trockenbeize des Saatgutes im kommenden Herbst. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 506. IV 2a.

Tierische Schädlinge.

Asa, V. C., Suggestion for control of the moths of the paddy borer. Bur. Ent. Chekiang, Kashing, Pop. Bull. 3. 1924, 21 S., 1 Abb. II 5c.

Asa, V. C., und Fey, K. Y., Destruction of the eggs of paddy borer (Pyralid., Lepidoptera). Bur. Ent. Chekiang, Kashing, Pop. Bull. 2. 1924, 16 S., 1 Abb. II 5c.

Baird, A. B., The introduction and colonisation in Ontario of two Hymenopterous parasites of the European corn borer (Habrobracon brevicornis). 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 54—56. IV 2b.

Barber, G. W., Remarks on the number of generations of the European corn borer in America (Pyrausta). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 496—501. II 5c.

Barber, G. W., The efficiency of birds in destroying over-wintering larvae of the European corn borer in New England (Pyrausta nubilalis). Psyche 32. 1925, 30—46, 1 Taf. IV 2b.

Barber, G. W., Notes on the corn earworm in Eastern Massachusetts (Heliothis obsoleta). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 548—549. II 5c.

Barber, G. W., The importance of winter mortality in the natural control of the European corn borer in New England (Pyrausta nubilalis.) Psyche, Boston 31. 1924, 279—292. II 5c.

Barber, G. W., A study of the cause of the decrease in the infestation of the European corn borer, Pyrausta nubilalis Hübn. in the New England area during 1923. Ecology 6. 1925, 39—47, 2 Abb. IV 1a.

Baunacke, Eine Getreidelaufkäferplage (Zabrus tenebrioides). D. kranke Pflanze 2. 1925, 117—119, 1 Abb. II 5c.

Blunck, H., und Ludewig, Empfiehlt sich späte Bestellung der Winterung nach starkem Fritbefall der Sommerung? Georgine 102. 1925, Nr. 73.

Britton, W. E., und Zappe, M. P., The european corn borer in Connecticut (Pyrausta nubilalis). Connecticut Agric. Expt. Sta. Bull. 265. 1925, 277—282. II 5c.

Buß, Der Maiskolbenwurm (Heliothis armigera Hb.). Bad. Blätt. Schädlingsbek. 1. 1925, 70—71. II 5c.

Caesar, L., Mortality of the larve of the European corn borer (Pyrausta nubilalis, Hübn.) in the early instars in 1924. 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 50—52. II 5c.

Caesar, L., The European corn borer and the latest methods of control. Ontario Dept. Agric. Circ. 44. 1924, 8 S., 7 Abb. II 5c.

Caffrey, D. J., Status of the European corn borer in the United States (Pyrausta). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 98—108. II 5c.

Couston, F., La tétrachlorure de carbone pour la destruction des charancons. Journ. Agric. prat. 43. 1925, 477—478. IV 2a.

Crawford, H. G., The status of the control practice for the european corn borer in Ontario (Pyrausta nubilalis, Hb.). 54th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 78—82.

Cunliffe, N., Studies on Oscinella frit, Linn. Ann. appl. biol. 12. 1925, 276—286. II 5c.

Cunliffe, N. und Fryer, J. C. F., Studies on Oscinella frit Linn. Supplementary data of the relation between varietal differences of oat plants and susceptibility to infestation. Ann. appl. biol. 12. 1925, 508—515. II 5c.

Cunliffe, N., Fryer, J. C. F. und Gibson, G. W., Studies on Oscinella frit Linn. The correlation between stage of growth of stem and susceptibility to infestation. Ann. app. biol. 12. 1925, 516—526, 1 Abb. II 5c.

Cunliffe, N., Studies on Oscinella frit Linn. A note on the seasonal regularity of the maximum prevalence periods of the fly in the field. Ann. appl. biol. 12. 1925, 527—528.

Dean, G. A., The European corn borer in America. Journ. Washingt. Acad. Sci. 15. 1925, 61. IV 1d.

Dean, G. A., The corn borer situation. Journ. Washingt. Acad. Sci. 15. 1925, 136—137. IV 1d.

D'Ippolito, G., La Siphonophora cerealis parassita delle spighe virescenti di frumento. Staz. Sper. Agrar. Ital. 55. 1922, 407—420. 5 Abb. II 5c.

Esmarch, F., Zwei verbreitete Weizenschädlinge dieses Jahres (Weizenhalmtöter, Weizenhalmfliege). Sächs. Landw. Zeitschr. 73. 1925, 614. II 5c.

Faxon, R., Hessian fly, wheat insect survey, 1924. Ohio Sta. Mo. Bul. 9. 1924, 124—127. 1 Abb.

Fey, K. Y., Delphax infesting rice at Chekiang. Bur. Ent. Chekiang, Kashing, Pop. Bull. 5. 1924, 14 S., 1 Abb., 1 Taf. II 5c.

Fey, K. Y., und Wang, L. N., A calendar for control of paddy borer (Schoenobius incertellus, Wlk.). Bur. Ent. Chekiang, Kashing, Pop. Bull. 1. 1924. II 5c.

Feytaud, J., Sur les ravages causés par un Symphyle (Scutigerella immaculata, Newport). Compt. rend. Acad. Agric. France 11. 1925, 725—726. II 5b.

Fiala, F. (Pests of cereals in Czecho-Slovakia and the slopes of the eastern Carpathians). Ochrana Rostlin, Prag 5. 1925, 24—27.

Fight, G. A. und Painter, R. H., A brief note on farm cutting boxes and corn shredders as factors in the control of the European corn borer (Pyrausta nubilalis, Hb.). 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 56—57.

Filipev, I. N. (Euxoa segetum in 1924). Bull. Ent. & Phytopath. Bur. Ural Soc. Nat. 1925, 8—9. II 5c.

Flachs, Wer ist der Bilwis? Forstwiss. Centralbl. 47. 1925, 129—135, 5 Abb. II 5d.

Flint, W. P. und Balduf, W. V., Calcium cyanide for chinch-bug control. Univ. Illinois Agric. Exp. Stat. Bull. 249. 1924, 73—84, 5 Abb. II 5c, IV 2c.

Gater, B. A. R. und Yusope, M., A note on Laelia suffusa, Wlk. (Lymantriidae) damaging Padi. Malayan Agric. Journ. 13. 1925, 72—76. II 5c.

Gentner, G., Schädigungen des Haferkorns durch Mikroorganismen und die Fritflige. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenschutz 2. 1925, 6—9. II 5c.

Hadley, C. H., The european corn borer in Pennsylvania. (Pyrausta.) Pennsylvania Dept. Agric. Circ. 2. 1925, 12 S., 3 Abb., 3 Taf. II 5c.

Henning, Beobachtungen zum Bilsenschnitt. Pallasia 2. 1924, 151—160, 2 Abb. II 5d.

Hill, C. C., und Smith, H. D., The relation of Hessian fly damage to yield. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 69—72. II 5c.

Huber, L. L., On certain behavior of the European corn borer, Pyrausta nubilalis. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 109—110. II 5c.

Huber, L. L., und Neiswander, C. R., The European corn borer. (Pyrausta.) Ohio Sta. Mo. Bull. 9. 1924, 192—197, 3 Abb. II 5c.

Hyslop, J. A., The chinch bug and the weather. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 65. II 5c.

Jablonowski, J. (The corn ground beetle and its control). (Zabrus tenebrioides, Goez.) Folia ent. hungarica, Budapest 1. 1924, 31—41. II 5c.

Keenan, W. N., The spread and degree of infestation of the european corn borer in Ontario in 1923 & 1924. (Pyrausta nubilalis, Hb.) 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 74—78; 1925, 47—50.

Kelly, E. G., An example of extension methods and results in Kansas entomology. (Phytophaga destructor.) Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 177—180. II 5c, IV 3.

King, H. H., The spanish sparrow (Passer hispaniolensis transcaspicus Tschusi): a pest of grain crops in Dongola province. Wellcome Trop. Research Lab. Ent. Sect. Bull. 20. 1923, 22 S., 4 Taf. II 5d.

Knickmann, Die Schädigungen unserer Saaten durch die Fritfliege und ihre Bekämpfung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 194—195.

Krüger, Zum Aufsatz: Ein unlösbares Feldgeheimnis? (Bilschnitt.) D. kranke Pflanze 2. 1925, 47.

Lemcke, A., Insektenschädigungen am Getreide. Georgine 102. 1925, 806—807.

McColloch, J. W., Chinch bug barriers for Kansas conditions. Kansas Stat. Circ. 113. 1925, 6 S., 3 Abb. II 5c, IV 2a.

McColloch, J. W., The Hessian fly problem in Kansas. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 65—68. II 5c.

McLaine, L. S., und Crawford, H. G., The status of the European corn borer in Ontario. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 94—97. II 5c.

Martinet, G., Le criocère de l'avoine. La terre vaudoise 17. 1925, 340. II 5c.

Martinet, G., L'Anguillule du blé niellé (Tylenchus scandens). Terre vaudoise, Lausanne 17. 1925, 322—324, 2 Abb. II 5b.

Miestinger, K., Über die Bekämpfung der Halmfliege. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 429—430, 1 Abb.

Morris, H. M., Note on the wheat bulb fly (Leptohylemyia coarctata, Fall.). Bull. Ent. Research 15. 1925, 359—360, 1 Abb. II 5c.

Myers, P. R., The identity of Nemicromelus fulvipes (Forbes), a common Hessian fly parasite (Hymenoptera). Ent. Soc. Washingt. Proc. 26. 1924, 222—224. IV 2b.

Myers, P. R., Polyscelis modestus Gahan, a minor parasite of the Hessian fly. (Phytophaga destructor.) Journ. Agric. Research 29. 1924, 289—296, 2 Abb. IV 2b.

Naude, T. J., A new Jassid. (Baleluthambila, sp. n. on mais.) S. African Journ. Nat. Hist. 4. 1924, 307. II 5c.

Okamoto, H., Jassidae and Fulgoridae injurious to the rice plant in Korea. Korea Agric. Exp. Stat. Rpt. No. 12. 1924, 1—37, 3 Taf. II 5c.

Painter, R. H., und Fight, G. A., A field study of the reduction of European corn borer larvae in standing corn. 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 53—54.

Plahn, Überwinterung der Fritfliege und Getreideblumenbefall. D. Deutsche Zuckerindust. 50. 1925, 337. II 5c.

Pliginsky, V. (La lutte contre l'Euxoa segetum Schiff. dans le gouvernement de Kursk en 1924). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 12—15. II 5c.

Ramachandra, Rao, Y., Life-history of Pundaluoya simplicia the Cholam leaf-hopper. (= Peregrinus maidis.) Madras Agric. Dept. Yearbook 1923, Madras. 1924, 27—31. II 5c.

Rammer, W., Schlupfwespen als Pflanzenschadlinge. (Isosoma-Arten am Getreide.) Natur, 15. 1923/24, 409—410. II 5c.

Schaefer, E., Einiges über die Beziehungen von Fritfliegenschaden, Saatzeit, Sorteneigenart beim Hafer. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 349—350, 2 Abb. II 5c, IV 1a.

Scharnagel, Th., Untersuchungen über die Beschädigung verschiedener Hafersorten durch die Fritfliege. Arbeit. Biol. Reichsanst. 13. 1925, 568—580. II 5c.

Schirber, E., Sur Sesamia nonagrioides, Lef. (Lépidoptères), Pyrausta nubilalis, Hb. et leur Chenilles. Proc. verb. Soc. linn. Bordeaux. 76. 1924, 106—107.

Schweighöfer, Fritfliegenschäden im Kreise Stallupönen. Georgine 102. 1925, 999. II 5c.

Schwörer, Verheerendes Auftreten des Getreidehähnchens (Lema cyanella L.). Bad. Blätt. Schädlingsbek. 1. 1925, 67—68. II 5c.

Seda, A. (Pyrausta nubilalis, Hb.) Ochrana rostlin Prag 5. 1925, 33—36.

Seuffert, A., Fritfliegenschaden bei Hafer. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 269—270.

Sieber, Ph., Zur Bilwisfrage. Forstwiss. Centralbl. 47. 1925, 338. II 5d.

Sobrero, L. R., La isoca o taladro del maiz. (Pyrausta nubilalis.) Gaceta rural, Buenos Aires 18. 1924, 439—441.

Swenk, M. H., Hessian fly control in Nebraska. Nebraska Crop Growers Assoc. 1924, 86—98. II 5c.

Swenk, M. H., The chinch bug and its control. (Blissus leucopterus.) Nebraska Agric. Expt. Sts. Circ. 28. 1925, 34 S., 5 Abb. II 5c.

Symes, C. B., The blake maize beetle (Heteronychus licas, Klug). Observations on life history and control. Rhodesia Agric. Journ. 22. 1925, 83—98, 207—224, 1 Taf., 3 Abb. II 5c.

Tan, J. P., The rice root aphis (Dryopeia hirsuta, A. C. Baker). Philippine Agric. 13. 1924, 276—288. II 5c.

Tullgren, A., Om dvärgstriten (Cicadula sexnotata Fall. och några andra ekonomiskt viktiga stritar. Medd. Centralanst. försöksvas. jordbruksom. 287. 1925, 1—67, 34 Abb. II 5c.

Uvarov, B. P., A new grasshopper injurious to rice in Siam. (Quilta oryzae, sp. n.) Bull. ent. Research 16. 1925, 159—162, 5 Abb. II 5c.

Wade, J. S., A bibliography of the European corn borer (Pyrausta nubilalis Hbn.). U. S. Dept. Agric. Misc. Circ. 46. 1925, 20 S. II 5c.

Webster, R. L., Insects affecting stems of wheat and other small grains in North Dakota. North Dakota Agric. Expt. Sta. Circ. 25. 1925, 20 S., 22 Abb.

Wilke, S., Die wichtigsten tierischen Schädlinge der Getreidesaaten im Frühjahr und ihre Bekämpfung. Prakt. Landwirt 44. 1925, 339—340.

Wilke, S., Über Lebensdauer und Fortpflanzung des Getreidelaufkäfers, Zabrus tenebrioides Goeze. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 19. 1924, 257—261. II 5c.

Wilke, S. (Die Getreidelaubkäfer und ihre Bekämpfung. Anisoplia austriaca Hbst.). Osteuropäisch. Landwirtschaftszeitg. 2. 1925, Nr. 11. II 5c.

Wilke, S., Stockkrankheit des Roggens (Roggenälchen). Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 162—163.

Winter, Die Fritfliege, ein gefährlicher Feind des Getreides. Amtsbl. Landw.-Kam. Cassel 29. 1925, 274. II 5c.

Woboniecka, J. (Observations on the appearance of the Hessian fly Mayetiola destructor) in Pulawy and its Environs in 1923). Mem. Inst. nat. polon. Econ. rur. Pulawy Krakow 4. 1923, 360—368.

Zacher, F., Korn-, Reis- und La Plata-Maiskäfer. D. Fachkunde, Wochenbeil. d. Marktber. Hansablum 1925, Nr. 4. (Sonderdr.) III 11.

Znamenski, A. V. (The hessian fly and its control). (Mayetiola destructor, Say.) Poltava Agric. Expt. Sta. Ent. Dept. Bull. 5. 1925, 16 S., 8 Abb.

Znamenski, A. V. (The control of the hessian fly). (Mayetiola destructor, Say.) Prot. Plants Ukraine 1925, 41—51.

Znamenski, A. V. (The relation of agricultural and climatic conditions to mass development of the Hessian fly and frit flies in 1923 and the prospects for 1924). Poltava Agric. Expt. Stat. Ent. Dept. Bull. 3. 1924, 27 S., 7 Abb. II 5c, IV 1a.

Zürcher, L., Beobachtungen über die durch die Sommerbrut der Getreidehalmfliege (Chlorops taeniopus Meig.) verursachten Beschädigungen. Schweiz. Ent. Anz. 4. 1925, 51—54. II 5c.

Beendigung des Fritfluges. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925. 81. Landw. Wochenbl. Schleswig-Holstein 75. 1925, 891. II 5c.

Die Fritfliege und andere Insektenschäden am Getreide. Georgine 102. 1925, 836—837. II 5c.

Eine Roggenährenkrankheit. (Getreideblasenfuß.) D. schwäb. Bauersmann 10. 1925, Nr. 26.

European corn borer quarantine. Entry of heavily infested broom corn. Service & Regulatory Announcements. U. S. Dept. Agric. Fed. Hortic. Bd. 1924, 15. IV 1d.

Fritfliegenschäden an Getreide. Georgine 102. 1925, 917.

Kornets blomsterflue. Hylemyia coarctata. Stat. Forsogsvirks. Plantekult. Meddel. 111. 1924, 4 S., 4 Abb.

Leather-jacket grubs. (Elateridae.) Governm. North. Ireland Minist. Agric. Leafl. 22. 1925, 2 S. II 5c.

Naranga diffusa as a pest of rice (Noctuidae). Bur. Ent. Cheking, Kashing. Pop. Bull. 4, 1924, 16 S., 1 Abb. II 5c, IV 2b.

Schädigungen an den diesjährigen Herbstsaaten (Fritfliege). Mitt. Landw. u. Handwerk Hohenzollern 4. 1925, 265.

Schutz der Wintersaaten gegen Schneckenfraß. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 310. II 5b.

3. Hackfrüchte.

a. Kartoffeln.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. Pflanzliche Krankheiten (Krebs) — Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Achenbach, F., Zu den Erkrankungen der Kartoffeln. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 285.

Appel, O., Neuere Forschungen auf dem Gebiete des Kartoffelbaues. Pommernblatt 28. 1925, 143.

Appel, O., Die zur Zeit wichtigsten Kartoffelkrankheiten. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 75—76.

Baudys, E., und Riha, J. (Die Beizung der Kartoffelknollen). Prag 1924. 39 S.

Becker, Zur Beizung der Pflanzkartoffeln. Landwirtschaftl. Beilage z. Dorfzeitg., Hildburghausen 1925, Nr. 17. IV 2a.

Bennett, J. P., und Bartholomew, E. T., The respiration of potato tubers in relation to the occurrence of blackheart. Univ. Californ. Publ. Agric. Exp. Stat. Techn. Pap. 14. 1924, 35 S., 3 Taf.

Bornemann, Beitrag zur Frage der Beizung von Saatkartoffeln mit Uspulun. Oldenburg. Landw. Bl. 73. 1925, 283. IV 2a.

Botjes, Oortwyn, J., Die Gesunderhaltung der Saatkartoffeln. Pflanzenbau 1925, 265—268.

Braun, H., Der Wert der Kartoffelbeizung auf Grund einer neuen Untersuchungsmethode. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 462, 472—473. IV 2a.

Costantin, J., A propos des mutations de la pomme de terre. Ann. Sci. Nat. Bot. Ser. 10., 6. 1924, Suppl. 17—40.

Costantin, J., Cure d'altitude. Ann. Sci. Nat. Bot. Ser. 10., 6. 1924, 271—283.

Cross, L. J., A field test of mercuric chloride solutions in potato seed treatment. Phytopathol. 15. 1925, 241—242. IV 2a.

Cutherbertson, D. C., The relation of leaf and other diseases of the potato to the crop. Journ. Roy. Hort. Soc. 50. 1925, 21—27, 10 Abb.

Daniel, L., Régénérescence de la pomme de terre par la greffe. Compt. Rend. Acad. Sc. Paris 176. 1923, 857—858.

Dietrich, F. O., Gesunde Saatkartoffeln. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 77—78.

Dietrich, F. O., Gewinnung gesunder Saatkartoffeln. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 694—696.

Dubiel, Stimulationsversuche zu Kartoffeln. Pflanzenbau 1925, 306—308. IV 2a.

Ducomet, V., und Foex, E., Les maladies de la pomme de terre. Caractères auxquels on les reconnaît. Moyens de les combattre et de les prévenir. Libr. Maison Rustique 1924, 32 S., 16 Taf.

Eichinger, A., Kartoffelbau und Staudenauslese, Kartoffelkontrolle. D. Landw. Presse 52. 1925, 483—484.

Gardner, J. S., und Mathews, C. W., Potato growing in Kentucky. Kentucky Exp. Stat. Circ. 34. 1924, 58 S., 20 Abb.

Güssow, H. T., Seed potato certification. Canada. Select Stand. Comm. Agric. & Coloniz. 1924, 23 S.

Herklots, G. A. C., The effects of an artificially controlled hydrion concentration upon wound healing in the potato. New Phytologist 23. 1924, 240—255, 1 Taf. I 4.

Hill, G. R., Potato diseases. Utah Sta. Bull. 192. 1925, 34—35.

Huber, Vorbedingungen für einen erfolgreichen Kartoffelbau. D. Ernähr. d. Pflanze 21. 1925, 74—78.

Hülsenberg, Betrachtungen zum altmärkischen Kartoffelbau. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 166—168.

Kintzel, W., Beizversuche zu Kartoffeln. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 288—289. IV 2a.

Kleine, R., Ungleicher Stand der Kartoffeln. Pommernblatt 28. 1925, 852.

Knorr, Das Verhalten der Kartoffeln gegen Krankheiten (1924). Die Kartoffel 5. 1925, Nr. 4. Beilg. Jahresber. d. Deutsch. Kartoffel-Kultur-Station 1924.

Köck, Stimulations- und Vortreibversuche bei Kartoffeln. Österr. Zeitschr. f. Kartoffelb. 1924, Nr. 5. IV 2a.

Köck, G., Die wirtschaftliche Bedeutung der Kartoffelkrankheiten. Österr. Zeitschr. f. Kartoffelb. 1925, Nr. 2. IV 5.

Köhler, E., Anmerkungen eines Pflanzenpathologen zum Thema: Stickstoffdüngung und Pflanzwert der Kartoffel. Die Kartoffel 5. 1925, 152—154.

Kostlan, Über einige wichtige Krankheiten der Kartoffel und ihre Bekämpfung. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 231—232.

Kotila, J. D., Potato disease work. Michigan Sta. Rpt. 1923, 259.

Kotthoff, P., Die Bedeutung der Überwinterungstemperatur für die Erträge der Kartoffeln. D. Prakt. Landwirt 44. 1924, 27.

Kutín, A. (Control of potato diseases in the field). Ochrana rostlin, Prag 5. 1925, 17—19.

Kutín A., (Nomenclature of potato diseases and their causes). Ochrana Rostlin, Prag 5. 1925, 27—28.

Liersch, Vom Wert der Staudenauslesen. Der Kartoffelbau 9. 1925, 164—166.

Liersch, Oberirdische Kartoffelkrankheiten in praktischer Beleuchtung. Der Kartoffelbau 9. 1925, 158—160.

Lohmann, Joh., Reizwirkungen chemischer Verbindungen auf die Keimung der Kartoffelknolle. Landwirtschaftl. Jahrbüch. 61. 1925, 1—44. IV 2a.

Magrou, J., Remarques sur les cultures expérimentales de pomme de terre avec endophyte. Ann. Sci. Nat. Bot. Ser. 10., 6. 1924, 285—288.

Mahlert, Chr., Vorbehandlung der Saatkartoffeln. Der Kartoffelbau 9. 1925, 17—18. IV 2a.

Maiwald, K., Pflanzkartoffelstimulierung. Pflanzenbau 1924/25, 343—345. IV 2a.

Marble, L. M., Ventilated storage for potatoes. Fifth Rept. Marble Labor. Inc. 1924, 7 S., 12 Taf.

Martell, P., Die Überwinterung der Kartoffeln. Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 489—490.

Martell, P., Über Kartoffelkrankheiten. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1925, 17—22.

Martin, W. H., The relative vigor of tubers for seed purposes from sprayed and unsprayed plants. New Jersey Stas. Rpt. 1922, 600. IV 2a.

Martin, W. H., Potato spraying and dusting tests in 1921, 1922. New Jersey Stas. Rpt. 1922, 574—582; 1923, 356—364. IV 2a.

Martinet, G., Les maladies de la pomme de terre. Lausanne 1924? 20 S.

Miles, H. W., und Thomas, B., A preliminary study of the relationship between manuring and susceptibility to disease in potatoes. Journ. Agric. Science 15. 1925, 89—95.

Möhring, Die wichtigsten Kartoffelkrankheiten und ihre Bekämpfung. Oldenburg. Landw. Bl. 73. 1925, 329—330.

Müller, K. O., Über Ertragstreue und Immunitätszüchtung bei der Kartoffel. Die Kartoffel 5. 1925, 169—170. IV 1b.

Nichtweis, M., Kartoffeln vor dem Verderben zu schützen durch Bau eines Kartoffellagerhauses. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 132.

Parker, W. H., Report of potato maturity and yield trials. 1921 and 1922. Journ. Nat. Instit. Agric. Bot., Cambridge 1922, 5.

Perret, Cl., Les maladies de la pomme de terre en 1924. Rev. Path. vég. Ent. agric. 11. 1924, 309—316.

Planitz, K., Kartoffelkäfer und Kartoffelkrebs. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 197, 1 Taf.

Popp, M., Kartoffel-Sterilisator »Schiwa« oder wie der Landwirt betrogen wird. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 148.

Preuß, R., Kartoffeln vor dem Verderben zu schützen durch Bau eines Lagerhauses. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 151.

Quanjer, H. M., Vergelijking tusschen den gezondheidstoestand van schotsche en noordhollandsche pootaardappeln. Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 7—10.

Riede, W., Die Stimulation der Kartoffel. Der Kartoffelbau 9. 1925, 33—35. IV 2a.

Riede, W., Das Reizen der Pflanzkartoffel. Der Kartoffelbau 9. 1925, 75—78, 7 Abb. IV 2a.

Sachse, Kartoffelbeizversuche. Mitt. Landw.-Kam. Sachsen-Gotha 1925, Nr. 9. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 161—162. IV 2a.

Sanford, G. B., Potato diseases. Alberta Agric. Coll. Bull. 5. 1924, 34 S., 22 Abb.

Schander, Beobachtungen bei der Kartoffelanerkennung Sommer 1925 in der Neumark. Die Kartoffel 5. 1925, 271—272.

Schander, Die wichtigsten Kartoffelkrankheiten und ihre Bekämpfung. Kartoffelbaugesellsch. e. V. Berlin 1925, 118 S., 34 Abb.

Schander, Kartoffelbeizung und Kartoffelstimulation. Die Kartoffel 5. 1925, 61—62. IV 2a.

Schlumberger, O., Die Entwicklung der Kartoffeln im Sommer 1925 und ihr Pflanzwert. Der Kartoffelbau 9. 1925, 149—152, 1 Abb.

Schlumberger, O., Kartoffelbeizversuche nach dem Verfahren von Dr. Ph. Schneider-Bonn. Die Kartoffel 5. 1925, 42—43.

Schneider, Ph., Versuche mit Stimulation von Saatkartoffeln. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 147—148. IV 2a.

Schwartz, M., Pflanzenschutzbescheinigungen für Ausfuhrkartoffeln. Kartoffel-Zeitung 15. 1925, Nr. 44.

Stewart, F. C., und Parrott, P. J., Experiments with potatoes. I. Dusting vs. spraying. N. Y. State Agric. Exp. Stat. Bull. 518. 1924, 29 S. IV 2a.

Tietze, C., Die wichtigsten Kartoffelkrankheiten und ihre Bekämpfung. D. Kartoffelbau 9. 1925, 111—112.

Tilford, P. E., Diseases of the potato which may be detected in the seed tubers. Ohio Sta. Mo. Bull. 9. 1924, 85—87, 2 Abb.

Tilford, P. E., Potato spraying and dusting in 1924. Ohio Sta. Month. Bull. 10. 1925, 20—22. IV 2a.

Van der Goot, P., Overzicht der voornaamste ziekten van het aardappelgewas op Java. Instit. Plantenziekt. Buitenzorg, Bull. 18. 1924, 42 S., 11 Taf.

Vangermain, E., Kartoffelkrankheiten. Pommernblatt 28. 1925, 1356.

Acreage under each variety of potatoes in 1924. Scott. Journ. Agric. 8. 1925, 84—88.

Bei Kartoffelsendungen nach England ist ein Gesundheitsattest, ausgestellt von Beamten des Deutschen Pflanzenschutzdienstes, erforderlich. Die Kartoffel 5. 1925, 98—99.

Einfuhr von Kartoffeln in die Tschechoslowakische Republik. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 5. 1925, 42. IV 1d.

Englisches Einfuhrverbot für kanadische Kartoffeln. Der Kartoffelhandel 11. 1925, Nr. 23.

Gesundheitsbescheinigungen für Kartoffelsendungen nach England und Holland. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzd. 5. 1925, 43. IV 1d.

Growing disease-free seed potatoes. New York State Sta. Bull. 522. pop. ed., 1925, 4 S.

Italien. Einfuhr von Saatkartoffeln für das Jahr 1925. (Gazz. Uff. Nr. 161, 14. Juli 1925.) Deutsch. Handels-Archiv 1925, 1952.

Kartoffeleinfuhr aus den Vereinigten Staaten nach England verboten. Nassauer Land 107. 1925, 12—13.

Norwegen. Kartoffeleinfuhrkontrolle. (Norsk Lovtidende Nr. 6, 14. Febr. 1925.) Deutsch. Handels-Archiv 1925, 805—806.

Ontsmetting van aardappelen met sublimaat. Vlugschr. Plantenziekt. Dienst 41. 1925; Tijdskr. Plantenziekt. 31. 1925, 221—223. IV 2a.

Potato diseases. Ohio Sta. Bull. 374. 1924, 30 S. 18 Abb.

Regler for inførsel av poteter fra utlandet. Grøndahl & Son, Oslo 1925, 3 S. IV 1d

Seed potato certificates. Journ. Minist. Agric., London 32. 1925, 485.

Über die Feststellung des Minderwertes einer Ware, hervorgerufen durch Knollenkrankheiten. Kartoffel-Zeitg. 15. 1925, Nr. 13.

Zahlreiche Kartoffelkrankheiten. Oldenburg. Landw. Blatt 73. 1925, 760.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Anderson, Die Wirkung der Viruskrankheiten der Kartoffel. (Ref.) Prakt. Blätt. Pflanzenbau u. Pfl.schutz 3. 1925, 132—136.

Appel, O., Abbauerscheinungen der Kartoffel. Die Kartoffel 5. 1925, 60—61.

Appel, O., Wie schützt man sich vor schlechtem Auflaufen der Kartoffeln? Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 127—128, 3 Abb.

Atanasoff, D., New studies on stipple-streak disease of potato. Phytopathology 15. 1925, 171—178, 2 Abb. II 2.

Baur, G., Früherente bei Kartoffeln zur Gewinnung gesunden Saatgutes bei schweren den Kartoffeln nicht zusagenden Bodenverhältnissen. Württemb. Wochenbl. Landw. 48. 1925, 338—339.

Bischoff, Ad., Notbildungen bei überständigen Kartoffelknollen. Pflanzenbau 1924/25, 277—281, 7 Abb.

Blanck, E., Beobachtungen über den Abbau von Kartoffeln. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 137.

Bley, Wie kann der Landwirt den Abbau der Kartoffeln aufhalten? D. Kartoffelbau 9. 1925, 103—105.

Botjes, Oortwijn J. G., Het optreden van bladrol- en mozaikziekte in den nabouw van gezonde aardappelplanten, die op grooten afstand groeien van zieke planten. Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 1—6. II 2.

Campbell, E. G., Potato leaf roll as affecting the carbohydrate, water, and nitrogen content of the host. Phytopathol. 15. 1925. 427—430. 3 Abb. I 5.

Costantin, J., La dégénérescence des plantes cultivées et l'hérédité des caractères acquis. Ann. Sc. Nat. Bot. 4. 1922, 267—297. II 2.

Dietrich, Der Abbau der Kartoffeln und seine Ursache. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 640.

Dietrich, F. O., Über den Abbau der Kartoffeln. Deutsche Landw. Presse 52. 1925. 269—270. Der Kartoffelbau 9. 1925, 141—142.

Dietrich, F. O., Zum Abbau der Kartoffeln. D. Kartoffel 5. 1925, 151—152.

Dietrich, F. O., Die Schädlichkeit weiter Pflanzung. Der Kartoffelbau 9. 1925, 20—22.

Dijt, M. D., Einfluß der Rodezeit von Kartoffeln auf das Auftreten von Entartungskrankheiten in der Nachzucht. Landbouwkund. Tijdschr. 1. 1924, 209.

Ducomet, V., Dégénérescence de la pomme de terre. Ann. Ecole Nat. d'Agric. Grignon 8. 1924, 96—136.

Eastham, J. W., An unusual vascular browning of potato tubers as a result of frost. Phytopathology 15. 1925, 731. II 3c.

Findlay, W. M., Potato golden wonder and virus diseases. Gardeners Chronicle 77. 1925, 154.

Folsom, D., und Schultz, E. S., The importance and natural spread of potato degeneration diseases. Maine Sta. Bull. 316. 1924, 28 S., 4 Taf. II 2.

Gardner, M. W., und Kendrick, J. B., Potato leaf roll in Indiana. Indiana Sta. Bull. 284. 1924, 23 S., 7 Abb. II 2.

Gisevius, Kann man den Abbau der Kartoffel hindern? Der Kartoffelbau 9. 1925. 193—195.

Goß, R. W., und Peltier, G. L., Further studies on the effect of environment on potato degeneration diseases. Nebraska Stat. Research Bull. 29. 1925. 3—32. 7 Taf.

Grimm, A. M., Triebschwaches Kartoffelsaatgut. Mein Sonntagsblatt 13. 1925. 9.

Grimm, A. M., Unsere abgebauten Kartoffeln. Mein Sonntagsblatt 13. 1925. 82—83.

Hanken, H. A., Verslag van de proefneming gedaan in »de Wilhelminapolder« in verband met den achteruitgang van aardappel-pootgoed afkomstig van gelijke afstamming in een streek maar op verschillende grondsoort. Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925. 163—165.

Harrington, F. M., The horticulture department. (Potato.) Ann. Rept. Agric. Exp. Stat. 1922, 1923, 1924, 34—37. II 2.

Heuser, O., Der Abbau der Kartoffeln und seine Verhütung. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 128—130.

Hoffmann, A., Das Abbauen der Kartoffeln. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1925. Nr. 4.

Jaczewski, A. A. (Degeneration diseases of the potato according to the results of the investigations made in 1924). Central Potato Co-operat. Union Moscow 1925. 65 S., 6 Abb.

Martin, W. H., Spindle tuber — a disease of potatoes. Forty-fourth Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1924, 345—347.

Mencacci, M., Le malattie della degenerazione della patate. Boll. mens. inform. not. Rom 5. 1925, 53—59.

Meyer, F. H., Überwinterung und Abbau. Der Kartoffelbau 9. 1925. 189—191.

Murphy, P. A., & McKay, R., Investigations on the leaf-roll and mosaic diseases of the potato. Journ. Dept. Agric. Ireland 25. 1925, 138—154. II 2.

Pfister, Verursacht die Kalkdungung den Kartoffelschorf? Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, Nr. 21. Beilg. »Der Ehemalige«.

Quanjer, H. M., und Elze, D. L., Achteruitgang van pootgoed van gelijke afstamming in de verschillende vroege-aardappeldistricten. Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925. 11—14, 2 Taf.

Reiling, H., Kunststickstoff und Abbau der Kartoffel. Die Kartoffel 5. 1925. 140—142.

Salaman, R. N., Potato seedling mosaic. Abs. in Brit. Assoc. Adv. Sci. Rpt. 91. 1923. 493—494. II 2.

Schander, Zur Mosaikkrankheit der Kartoffel. D. Kartoffel 5. 1925, 212—213.

Schander, und Schweizer, Säurekrankheit der Kartoffelpflanzen. (»Falsche Rollkrankheit).« Pflanzenbau 2. 1925/26, 103—106, 3 Abb. II 3b.

Schultz, E. S., Why potatoes run out. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1436. 1924, 20 S., 14 Abb. II 2.

Schulz, K. G., Über Knöllchenbildung an Laubsprossen von Kartoffelpflanzen. Pflanzenbau 2. 1925/26, 37—39.

Smith, A. C., Virginia mountain grown seed potato demonstrations. (Mosaic.) Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1925, 168—173. II 2.

Stewart, F. C., Control of leafroll and mosaic in potatoes by isolating and roguing the seed plat. New York State Stat. Bull. 522. 1924, 3—14. II 2.

Tompkins, C. M., Effect of intermittent temperatures on potato mosaic. Phytopathol. 15. 1925, 46. II 2.

Van der Goot, P., Aanteckeningen over aardappelcultuur en virus-ziekten in Ned. Indie. Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 167—178. II 2.

Werner, H. O., The spindle-tuber disease, one cause of »run-out« seed potatoes. Nebraska Stat. Bull. 207. 1925, 21 S., 14 Abb.

Whitehead, T., Some experiments on potato leaf-roll transmission in Wales. Welsh Journ. Agric. 1. 1925, 1—10, 184—188. II 2.

Wolf, von, Der Abbau der Kartoffeln. Märkischer Landwirt 6. 1925, 535—537.

Wolf, von, Die Bekämpfung des Abbaues. Der Kartoffelbau 9. 1925, 39—41.

Amerikanische Ansichten über den Abbau der Kartoffel. D. Kartoffelbau 9. 1925, 115—116.

Bodensäure und Kalkung zu Kartoffeln. Der Kartoffelbau 9. 1925, 67. II 3b.

Frostschäden und Frostwarnungen. Kartoffel-Zeitung 15. 1925, Nr 47. II 3c.

Leaf roll, mosaic, and related diseases of the potato. Part 1, 2. Scott. Journ. Agric. 8. 1925, 44—55, 3 Taf. 176—189, 2 Taf.

»Panaschure«. D. Kartoffel 5. 1925, 217.

Seed potatoes and virus diseases. Gardeners Chronicle 77. 1925, 85. II 2.

Virus diseases of potatoes. Nature, London 112. 1923, 293. II 2.

Pflanzliche Krankheiten.

Butler, O., Effect of spray pressure and number of nozzles on late blight of potatoes. New Hampshire Agric. Exp. Stat. Circ. 24. 1925, 3 S. IV 2a.

Chaudhuri, H., A description of Colletotrichum biologicum, nov. sp., and observations on the occurrence of a saltation in the species. Ann. Bot. 38. 1924, 735—744, 1 Taf., 7 Abb. II 4c.

Crépin, C. (A serious potato disease). Vermicularia varians. Bull. Soc. Path. vég. France 9. 1922, 237—243, 2 Abb. II 4c.

Cunningham, G. H., Corticium disease of potatoes. Experiment on control (C. solani). N. Zealand Journ. Agric. 30. 1925, 14—21, 93—96, 2 Abb. II 4c.

Dana, B. F., The Rhizoctonia disease of the potato. Washington Col. Sta. Pop. Bull. 131. 1925, 5—30, 6 Abb. II 4c.

Dickson, B. T., Taxonomic studies of the organism causing black-dot disease of potato (Colletotrichum atramentarium). Phytopathol. 15. 1925, 300. II 4c.

Dorst, J. C., Vermeerdering van aardappel-rhizoctonia in de nateelt door gebruik van stalmest. Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 115—117. II 4c.

Foex, E., Potato dartrose in 1922 (Vermicularia). Bull. Soc. Path. vég. France 9. 1922, 244—250. II 4c.

Folsom, D., und Bonde, R., Alternaria solani as a cause tuber rot in potatoes. Phytopathol. 15. 1925, 49, 282—285, 3 Taf. II 4c.

Goss, R. W., Potato wilt and stem-end rot caused by Fusarium eumartii. Univ. Nebraska, Agric. Exp. Stat. Research Bull. 27. 1924, 83 S., 9 Taf. II 4c.

Goss, R. W., Two important groups of Nebraska potato diseases. 1. Potato wilt and tuber rots. 2. "Run out" potatoes caused by degeneration diseases. Nebraska Agric. Coll. Ext. Serv. Ext. Circ. 1256. 1925, 23 S., 7 Abb.

Gram, Ernst, Forsog med bekaempelse af kartoffelskimmel paa kartofler og tomater 1917—1923. Beret. Stat. Forsogsvirksomh. Plantekult. 179. 1924: Tidsskr. f. Planteavl 30. 1924, 597—621.

Kanowski, P., Das Schorfigwerden der Kartoffeln. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 283.

Kessler, Zur Bewertung schorfiger Kartoffeln als Saatgut. Landw. Zeitschr. f. d. Rheinprov. 26. 1925, 242. II 2.

Köck, G., Der Kartoffelschorf und seine praktische Bedeutung. Die Landwirtschaft, Wien 1925, 140.

Köck, G., Über die Empfänglichkeit verschiedener Kartoffelsorten gegenüber dem Erreger der Fusariumfäule. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1925, Nr. 2. II 4c, IV 1b.

Koerner, W. F., Phytophthorabefall an Saatkartoffeln. Der Kartoffelbau 9. 1925. 22—23.

Kotila, J. E. und Coons, G. H., Investigations on the blackleg disease of potato (Bacillus atrosepticus). Michigan Agric. Exp. Stat. Techn. Bull. 67. 1925. 29 S., 7 Taf. II 4b.

Leach, J. G., The seed-corn maggot and potato blackleg. Science n. s. 61. 1925. 120. II 5c, II 1.

Lindfors, T., Atgärder för bekämpande av bladmögel och brunröta a potatis. Landtmannen 8. 1925, 517—519, 2 Abb.: Centralanst. jordbruksförs. Flygbl. 109. 1925. 4 S., 2 Abb.

Löhnis, Marie P., Onderzoek naar het verband tusschen de weersgesteldheid en de aardappelziekte (Phytophthora infestans) en naar de eigenschappen, die de vatbaarheid der knollen voor deze ziekte bepalen. (Engl. summary.) Meded. Wetensch. Comm. Volkswelv. Weerbaarhd. (Lab. W. C. Scholten) 1925, 129 S., 11 Taf. II 4c, IV 1a.

Ludewig, Schorf und Kindelbildung. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 214—215.

Martin, W. H., The influence of the source of nitrogen on the prevalence of potato scab. New Jersey Stas. Rpt. 1922, 596—599. II 4c, IV 1a.

Martin, W. H., Experiments with sulfur for the control of potato scab, summary of 1921 results; 1922. New Jersey Stas. Rpt. 1922, 582—595; 1923, 348—355. II 4c.

Martinet, G., Une maladie des pommes de terre (Bacillus phytophthorus). La Terre Vaud. 16. 1924, 390—391, 3 Abb. II 4b.

Miller, W., Inoculated sulfur for potato scab. Rural New Yorker 83. 1924, 413. IV 2c

Müller, K. O., Die Rhizoctoniakrankheit (Hypochnose) der Kartoffel und ihre Bekämpfung. Pflanzenbau 1924/25, 358—361. II 4c.

Murphy, P. A., und McKay, R., Further experiments on the sources and development of blight infection in potato tubers. Dept. Agric. Journ., Ireland 25. 1925, 10—21.

Neumann, Ist bei stark schorfigen Kartoffeln eine Verminderung ihrer Triebkraft anzunehmen und können sie ohne Gefahr der Bodenverseuchung als Saatgut Verwendung finden? Zeitschr. Spiritusindustr. 48. 1925, 154.

Rajan, D. M., A new remedy for the potato ring disease (Bact. solanacearum). Journ. Madras Agric. Students Union 12. 1924, 281—284. II 4b.

Schander, Gutachten zum Prozeß: Rittergutsbesitzer Dr. Augustin in Gentha, Kreis Schweinitz, als Kläger gegen den Kaufmann Wilhelm Otte in Annaberg als Beklagten. Schwarzbeinigkeit bei Kartoffeln. Angew. Botan. 4. 1922, 280—284. II 4b.

Schels, K., Die Kartoffelfäule (Phytophthora infestans). Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 230.

Selvig, C. C., Potato scab control experiments. Minnesota. Minnesota Stat. Crookston Substat. Rpt. 1923, 64—66.

Stapp, C., Der »Bakterienkrebs« der Kartoffeln (Bact. tumefaciens). Arbeit. Biol. Reichsanst. 13. 1925, 413—418, 2 Taf. II 4b.

Thorun, Der Wert schorfiger Kartoffeln als Saatgut. Georgine 102. 1925, 957.

Braunfäule bei Odenwälder Blauen? Der Kartoffelhandel 11. 1925, Nr. 15.

Die Welkekrankheit der Kartoffel. Landw. Wochenbl. Schleswig-Holstein 75. 1925, 720—721.

Erhebungen über den Kartoffelschorf. Land- u. forstw. Mitt. Prag 27. 1925, 69—70. II 2.

Fäulnis bei Frühkartoffeln. Der Kartoffelhandel 11. 1925, Nr. 48.

Fäulnisschutz der Kartoffeln durch Kalk und Gips. Der Kartoffelhandel 11. 1925, Nr. 15. IV 2c.

Landwirte, beugt der gefährlichen Krautfäule vor. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1925, Nr. 2.

Potato scab. Gardeners Chronicle 78. 1925, 402.

Schorfige Kartoffeln. Kartoffelhandel 12. 1925, Nr. 3.

Schutz der Kartoffeln vor Fäulnis. Amtsbl. Landw.-Kam. Cassel 29. 1925, 367.

Über Kartoffelfäule im Keller. D. schwäb. Bauersmann 10. 1925, Nr. 3.

Vorträge über Kartoffelfäulnis. Nassauer Land 107. 1925, 20.

Krebs.

Baunacke, Der Kartoffelkrebs, seine Verbreitung und Bekämpfung in Sachsen. D. kranke Pflanze 2. 1925, 10—16, 2 Abb.

Baunacke, Zur Kartoffelkrebsverbreitung. D. kranke Pflanze 2. 1925, 231.

Baunacke, Zum Kartoffelkrebsstreit. Die Kartoffel 5. 1925, 45—46.

Botjes, J. Oortwijn, Onderzoek naar vatbaarheid van aardappelsoorten voor de wratziekte in de jaren 1922—24. Versl. Meded. Plantenziekt. Wageningen 40. 1925, 25 S.

Brugier, F., Der Kartoffelkrebs (in Baden). Bad. Landw. Wochenbl. 93. 1925, 651.

Fischer, W., Der Kartoffelkrebs in der Provinz Hannover. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 78. 1925, 361—363.

Flachs, Kartoffelkrebs und damit verwechselbare Kartoffelkrankheiten. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 368—369, 5 Abb.

Gaul, F., Diesjährige Erfahrungen über den Kartoffelkrebs. Dorfzeitung, Hildburghausen 108. 1925, Nr. 250.

Gaul, F., Praktische Erfahrungen zur Kartoffelkrebsbekämpfung. Nachrichtenblatt Deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 9—10; Mitt. d. D. L. G. 40. 1925, 90; Die Kartoffel 5. 1925, 27.

Glynne, Mary D., Infection experiments with wart disease of potatoes. Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc. Ann. appl. Biol. 12. 1925, 34—60. II 4c.

Greve, R., Der Kartoffelkrebs und seine Bekämpfung. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1925, 194—195.

Haken, T., Die Verbreitung des Kartoffelkrebses und seine Bekämpfung in Westfalen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 709—711.

Hartman, R. E., u. McCubbin, W. A., Potato wart (Synchytrium endobioticum). Pennsylvania Dept. Agric. Bull. 394. 1924, 28 S., 6 Abb.

Jakowatz, Kurzer Bericht über Versuche zur Feststellung der Krebsanfälligkeit verschiedener Kartoffelsorten. Landwirtsch. Fachpresse Tetschen 1924, Nr. 31.

Kemper, G., Unterstützt den Kampf gegen den Kartoffelkrebs. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1925, 260—261.

Keßler, Ursachen der zunehmenden Ausbreitung des Kartoffelkrebses. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 34—37, 1 Abb.

Köck, G., Der Kartoffelkrebs in Österreich. Wiener Landw. Zeitg. 75. 1925, 377.

Köck, Das erste Auftreten des Kartoffelkrebses in Österreich. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1925, Nr. 4.

Köck, Die nähergerückte Gefahr der Kartoffelkrebsinvasion. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1925, 9.

Köck, G., Vorsicht beim Bezug von Pflanzkartoffeln aus Deutschland und aus der Tschechoslowakei (Krebsatteste). Die Landwirtschaft, Wien 1925, 98.

Koehler, E., Untersuchungen über den Kartoffelkrebs (Synchytrium endobioticum). Arbeit. Biol. Reichsanst. 13. 1925, 385—411, 5 Taf. II 4c.

Köhler, E., Zur Züchtung krebsfester Kartoffeln. Der Kartoffelbau 9. 1925, 120—121. IV 1b.

Laske, C., Die Bedeutung sogenannter Sperrbezirke für die Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 433—434.

Lindfors, T., Potatiskräftans frammarsch (Synchytrium endobioticum). Landtmannen 8. 1925, 75—76, 1 Abb. IV 1d.

Mahner, A., Über die Krebsfestigkeit der Kartoffelsorten. Land- u. Forstw. Mitt. Prag 27. 1925, 35—37.

Oberstein, Anerkannt krebsfeste und anerkannte krebsfeste Kartoffeln. Kartoffel-Zeitg. 15. 1925, Nr 50.

Oberstein, Die Verteilung der Anbaufläche krebssicherer und krebsanfälliger Kartoffelsorten in Schlesien. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 213—216.

Roach, W. A., Glynne, Mary D., Brierley, W. B., und Crowther, E. M., Experiments on the control of wart disease of potatoes by soil treatment with particular reference to the use of sulphur. Ann. appl. biol. 12. 1925, 152—190, 2 Taf., 13 Abb. IV 2a.

Rumscheid, E., Die Kartoffelseuche (Kartoffelkrebs, Chrysophlyctis endobiotica). Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, Nr. 45.

Salaman, R. N., Varieties of potatoes with their synonyms, immune from and susceptible to wart disease, tested at the potato testing station, Ormskirk, from 1915—1924. Nat. Inst. Agric. Bot., Cambridge 1925, 31 S. IV 1b.

Schlumberger, O., Saatenanerkennung und Kartoffelkrebs. Pflanzenbau 2. 1925 26, 170—171. IV 1d.

Schlumberger, O., Die Produktion krebsfester Pflanzkartoffeln in Deutschland im Jahre 1924. Deutsch. Landw. Presse 52. 1925, 221. IV 1b.

Schlumberger, O., Die Erkennung der Krebskrankheit an den Kartoffelknollen. Kartoffelhandel 11. 1925, Nr. 20.

Schlumberger, O., Zur Frage der Verbreitung des Kartoffelkrebses durch tierischen Kot. Die Kartoffel 5. 1925, 15.

Schlumberger, O., Der Kartoffelkrebs und seine Bekämpfung. Landwirtschaftl. Beilage z. Dorfzeitung Hildburghausen 17. Januar 1925.

Schlumberger, O., Der Kartoffelkrebs. Flugbl. 53 Biol. Reichsanst. 1925, neubearb. Der Kartoffelhandel 11. 1925, Nr. 20. II 4c.

Schlumberger, O., Ist Deutschlands Kartoffelbau durch den Krebs gefährdet? Kartoffel-Zeitung 15. 1925, Nrr. 5.

Schlumberger, O., De Kartoffelkrebs und seine Bekämpfung. Thüringer Landbund 6. 1925, Nr. 16, Beilage.

Schlumberger, O., Krebsfest und krebsfrei. Kartoffel-Zeitung 15. 1925, Nr. 47.

Schlumberger, O., Wie schützt man sich gegen die Lieferung krebsanfälligen Kartoffelpflanzgutes? Die Kartoffel 5. 1925, 75—76.

Schöppach, C., Der Kartoffelkrebs und seine Bekämpfung. Thüringer Landbund 6. 1925, Nr. 6; Friedrichswerth. Monatsber. 15. 1925, 61—63.

Snell, K., Krebsfeste Kartoffelsorten. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 76—77, 1 Farbentafel. IV 1b.

Staudinger, H., Kartoffelsaatgutgewinnung und Krebsbekampfung. Der Kartoffelbau 9. 1925, 57—62, 11 Abb.

Staudte, R. O., Schafft krebsfeste Kartoffelsorten. Der Kartoffelbau 9. 1925, 79—84, 8 Abb.

Tempel, W., Kartoffelkrebsverbreitung durch tierischen Kot. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 165.

Tempel, W., Warum finden wir den Kartoffelkrebs vorwiegend in Stadt- und Industriegemeinden? D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 205—206.

Trieschmann, A., Der Kartoffelkrebs, seine Verbreitung in Schleswig-Holstein und die zu seiner Bekämpfung vorgenommenen Versuche im Jahre 1925. Schlesw.-Holst. Zeitschr. f. Obst- u. Gartenbau 1925, Nr. 12.

Volkart, A., Neuweiler, E. und Perrin, O. (Potato black wart). Ann. Agr. Suisse 24. 1923, 51—73, 3 Abb.

Wagner, Das Vorkommen des Kartoffelkrebses in Polen. Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 65.

Weiß, F., The conditions of infection in potato wart. Amer. Journ. Bot. 12. 1925, 413—443, 4 Taf. II 4c.

Wellensiek, S. J., Het kweeken van wratziekte-immune aardappelrassen op wetenschappelike grondslag. Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 91—100. IV 1b.

Zimmermann, Fr., Die gegenwärtige Verbreitung des Kartoffelkrebses in der tschechoslowakischen Republik. Landwirtschaftl. Fachpresse Tetschen 1924, Nr. 36.

Zuhr, Ertragsverhältnisse einiger krebsfester Kartoffelsorten bei fortgesetztem Nachbau des Pflanzgutes. Land- u. forstw. Mitt. Prag 27. 1925, Nr. 18.

Achtet auf den Kartoffelkrebs. D. kranke Pflanze 2. 1925, 206—207.

Achtung auf den Kartoffelkrebs. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1925, Nr. 3.

Auftreten des Kartoffelkrebses im Elsaß. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 81.

Auftreten des Kartoffelkrebses in Dänemark. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 14.

Auftreten des Kartoffelkrebses in der Schweiz. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 82.

Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 32.

Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Pflanzenbau 1925, 273; Zentralbl. deutsch. Landwirtschaftsrat 24. 1925, 76.

Das Vorkommen des Kartoffelkrebses in Polen. Die Kartoffel 5. 1925, 46.

Der Kartoffelkrebs (Sorten). Merkbl. Nr. 1 d. Biol. Reichsanst. 1925, 7.Aufl. IV 1b.

Der Kartoffelkrebs. Land- u. Forstw. Mitt. Prag 27. 1925, 41; Schweiz. landw. Versuchsanst. Oerlikon Flugbl. 7. 1925, 2 S.

Der Kartoffelkrebs in der Pfalz. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 365.

Der Kartoffelkrebs in der Schweiz. Kartoffelhandel 11. 1925, Nr. 49.

Der Kleingärtner und der Kartoffelkrebs. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 158—159.

Der Schutz gegen die Einschleppung des Kartoffelkrebses und die Bekämpfung desselben. Land- u. Forstw. Mitt. Prag 27. 1925, 37—38.

Deutsches Reich: Verordnung zur Abwehr der Einschleppung des Kartoffelkrebses. Vom 4. Juni 1925. Die Kartoffel 5. 1925, 168—169.

Erneutes Auftreten von Kartoffelkrebs in Bayern. Der Kartoffelhandel 11. 1925, Nr. 14.

Gebietssperrung wegen Kartoffelkrebs. Land- u. forstw. Mitt. Prag 27. 1925, 167.

Grundzüge für die Prüfung von neuen Kartoffelsorten auf Krebswiderstandsfähigkeit. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1925, Nr. 4. IV 1b.

Holländisches Preisausschreiben für krebsfeste Kartoffelsorten. Der Kartoffelbau 9. 1925, 95.

Kartoffelkrebs. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 146.

Kartoffelkrebs (Auftreten in den Vogesen und im Frankfurter Bezirk). D. Kartoffelhandel 11. 1925, Nr. 52.

Kartoffelkrebsbekämpfung in der Schweiz. Kartoffelhandel 11. 1925, Nr. 32.

Kartoffelkrebs in der Schweiz. Kartoffelhandel 12. 1925, Nr. 4.

Kartoffelkrebs in Nordschleswig. Kartoffelhandel 11. 1925, Nr. 50.

Kartoffelkrebs in Westdeutschland. Kartoffelhandel 12. 1925, Nr. 4.

Kartoffelkrebs (Vorkommen in Thüringen). Thüringer Landbund 6. 1925, Nr. 93.

Krebsfeste Kartoffeln. D. schwäb. Bauersmann 10. 1925, Nr. 18.

Krebsfeste Kartoffelsorten. Märkischer Landwirt 6. 1925, 179—180. IV 1b.

Krebsfestigkeit der Kartoffelsorte »Marschall Hindenburg«. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 93.

Krebs, Polizei und Handel. D. Kartoffelhandel 11. 1925, Nr. 31. IV 4.

Lettland: Ein- und Ausfuhr von Kartoffeln (Krebs). Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 59.

Nochmals der Kartoffelkrebs. Kartoffelhandel 11. 1925, Nr. 21.

Plombierung von Saatgut krebswiderstandsfähiger Sorten. Österr. Zeitschr. f. Kartoffelb. 1924, Nr. 5.

Potato experiments 1923 (Sonderdruck). Government Northern Ireland. Minist. Agric. 1923.

Prüfung von Kartoffelsorten auf Krebsimmunität. Österr. Zeitschr. f. Kartoffelbau 1924, Nr. 5. IV 1b.

Reichskrebsversuche. Grundzüge für die Prüfung auf Krebswiderstandsfähigkeit. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 34. IV 1b.

Schweiz. Bundesratsbeschluß betreffend die Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Bern. Okt. 1925, 4 S. IV 4.

Tschechoslowakei. Maßnahmen gegen den Kartoffelkrebs (Synchytrium endobioticum). Land- u. Forstw. Mitt. Prag 27. 1925, 148—150. IV 4.

Verzeichnis der Krebsvorkommen im Deutschen Reich. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 7, 14, 24, 35, 43, 76, 83, 102.

Wart disease of potatoes. Journ. Minist. Agric., London 32. 1925, 684.

Tierische Schädlinge.

Abot, G., Note sur le Doryphore (Leptinotarsa decemlineata, Say). Bull. Soc. étud. scient. d'Angers 53. 1924, 67—68. II 5c.

Alfonsus, A., Der Kolorado-Kartoffelkäfer in seiner Heimat. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 80. II 5c.

Baunacke, Haben auch wir den Coloradokäfer zu erwarten? Sächs. Bauern-Zeitg. 32. 1925, 281.

Elsner, Jul., Der Coloradokäfer. Bad. Blätt. f. Schädlingsbek. 1. 1924. 25—30, 2 Abb. (Beilg. z. Bad. Ent. Vereinig.).

Feytaud, J., Pourquoi et comment il faut anéantir le Doryphore. Rev. zool. agric. & appl. 24. 1925, 117—125, 5 Abb.

Feytaud, J., La question Doryphorique vue de l'etranger. Rev. zool. agric. & appl. 23. 1924, 264—268, 2 Abb.

Feytaud, J., Le doryphore et les poules. Rev. zool. agric. & appl. 24. 1925, 59—63. II 5c. IV 2b.

Friederichs, K., Die Kartoffelkäfergefahr hat sich anscheinend vermindert. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 376.

Grashoff, Die Bekämpfung des Kartoffelkäfers im Regierungsbezirk Stade im Sommer 1914. Hann. Land- u. Forstw. Zeitg. 78. 1925, 634—636. II 5c.

Hilgendorff und Trappmann, Über die für die Bekämpfung des Koloradokäfers zur Verfügung stehenden Teeröle. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 26—28. IV 2c.

Lemée, Ravages du géophile sur les pommes de terre (Geophilus longicornis, Myriapod.). C. R. Acad. Agric. France 10. 1924, 789—791. II 5b.

Lichtenstein, J., und Grassé, P., La »teigne de la pomme de terre« (Phthorimaea operculella) dans le départment de l'Hérault. Bull. Soc. ent. France 1921, 267—268.

Niedermeyer, Über das Auftreten und über die Bekämpfung des Kartoffelkäfers. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 551—553.

Schwartz, M., Anleitung zur Bekämpfung des Kartoffelkäfers. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst. 5. 1925, 15.

Schwartz, M., Der Koloradokäfer in Frankreich. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst. 5. 1925, 1—2.

Schwartz, M., Über die Ausbreitung und Bekämpfung des Kartoffelkäfers in Frankreich. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst. 5. 1925, 18—20.

Schwartz, M., Wie steht es mit der Ausbreitung des Kartoffelkäfers (Koloradokäfers, Leptinotarsa decemlineata) in Frankreich? Anzeig. f. Schädlingskunde 1. 1925, 37—39, 1 Abb.

Schwartz, M., Das Auftreten des Kartoffelkäfers (Koloradokäfers) und seine Bekämpfung. Mitt. der D. L. G. 40. 1925, 155, 343—346.

Spieckermann, A., Achtet auf den Coloradokäfer. Landw. Ztg. Westfal. Lippe 82. 1925, 453.

Spieckermann, A., Die ländliche Coloradokäfernothilfe. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 99—100. II 5c, IV 2a.

Sprengel, L., Wie steht es mit der Ausbreitung des Kartoffelkäfers (Koloradokäfers, Leptinotarsa decemlineata) in Frankreich? Anzeig. f. Schädlingskunde 1. 1925, 13—18, 3 Abb.

Van Heurn, W. C., De aardappelknollenrups (Phthorimaea operculella). Inst. Plantenziekt. Bull. 20. 1925, 10 S. 3 Abb.

Wahl, B., Das Auftreten des Koloradokartoffelkäfers in Frankreich. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1925, 5—8.

Walton, C. L., Insects attacking potatoes in North Wales. Ann. appl. biol. 12. 1925, 529—535.

Achtet auf den Kartoffelkäfer. Merkbl. 5 Biol. Reichsanst. 1925, 3. Aufl.

Anleitung zur Bekämpfung des Kartoffelkäfers. Sonderbeilg. z. Nr. 16 d. Ministerialbl. preuß. Verw. f. Landw., Domänen u. Forst. 21. 1925.

Der Koloradokäfer in Deutschland? D. kranke Pflanze 2. 1925, 206.

Der Koloradokäfer in Frankreich. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 675.

Der Ohrwurm als Kartoffelfeind. Kartoffelhandel 11. 1925, Nr. 50.

Destructive insect and pest, England. Colorado beetle order of 1924. Statutory Rules & Orders 1924, London 1925, 1 S. IV 4.

Kartoffelbauer, achtet auf den gefährlichen Kartoffelkäfer. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. 94. 1925, 145.

Koloradokäfergefahr. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 52.

Potato moth in english potatoes: incorrect report. Journ. Ministr. Agric. London 31. 1924, 1074.

Rüstungen gegen den Kartoffelkäfer. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 8.

Schädlingsbekämpfung durch die technische Nothilfe (Kartoffelkäfer). Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 366.

The colorado beetle in France. Journ. Dept. Agric. Ireland 24. 1925, 460.

Verdacht, daß Kartoffelkäfer vorhanden? Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 24.

b. Rüben.

Allgemeines. Pflanzliche Krankheiten. Tierische Schädlinge.

Allgemeines.

Gehring, A., und Brothuhn, G., Über die Einwirkung der Beizung von Rübenknäulen auf die biologischen Vorgänge des Bodens. Centralbl. Bakt. Paras. etc. Abt. II. 63. 1925, 67—101. IV 2a.

Herpers, H., Zur Beizung des Rübensamens. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 270. IV 2a

Kotthoff, P., Der Einfluß der Rübenkernbeizung auf die Erträge der Runkelrübe. Landw. Zeitg. Westf. u. Lippe 82. 1925, 189—190. IV 2a.

Kronberger, Max, Über die Entwicklung und den derzeitigen Stand der Rüben- und Getreideimpfung. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenschutz 2. 1925, 255—260, 270—276, 3 Abb. IV 2a.

Kuwayama, S., Kuribayashi, K., und Oshima, K. (Insects and fungi injurious to the sugar-beet and the preventive methods). Hokkaido Agric. Exp. Stat. Bull. 36. 1925, 1—138, 3 Taf.

Layjalg (Die Beizversuche mit den Zuckerrübensamen). Osteuropäisch. Landw. Zeitg. 2. 1925. Nr. 10. IV 2a.

Müller. Können wir durch Bekämpfung der tierischen und pflanzlichen Schädlinge der Rüben unsere Erträge im Zuckerrübenbau erhöhen? Mitt. Landw.-Kam. Sachsen-Gotha 1925. Nr. 20.

Müller, Mit welchen Mitteln können wir die pflanzlichen und tierischen Schädlinge auf unseren Zuckerrübenfeldern bekämpfen? D. prakt. Landwirt 44. 1925. 384—385.

Nevodovsky, G. (Diseases of sugar beets.) Sugar Trust Publ. Dept. Kieff 1924, 29 S., 20 Abb.

Plahn. Die Untersuchung der Rübensamen auf Keimfähigkeit. D. Deutsch. Zuckerindustr. 50. 1925, 224.

Rambousek, Fr. (Nouveaux moyens contre les ennemis et les maladies de la betterave). Vestnik, Mitt. Tscheoh. ldw. Akad. 1. 1925, 98—100.

Uzel, J. (Krankheiten und Schädigungen der Zuckerrübe). Chemiká technologie. Prag. 1924, 43 S., 98 Abb.

Vogel. E., Beizung und Zellstimulation von Zuckerrübensamen und ihre Wirkung auf den Zuckergehalt der Rübe. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 472—473. IV 2a.

Wanjura, Die Stimulation als Mittel zur Erhöhung der Zuckerrübenerträge. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 612—613. IV 2a.

Zwoboda und Bauer. H., Ein Beitrag zum Beizen des Zuckerrübensamens nach dem Verfahren von Hiltner. Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 49. 1925. 207—209. IV 2a.

Beizversuche zu Rüben 1924. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschweig 94. 1925, 11. IV 2a.

Bekämpfung der Rübenkrankheiten. Verein d. Deutsch. Zuckerindustr. 1850—1925. 81—83.

Schädiger und Krankheiten der Zuckerrübe. Denkschr. Zeitschr. Zuckerindustr. cechoslov. Rep. 49. 1925, fortl. II 5d.

Pflanzliche Krankheiten.

Arrhenius, O., Försök till bekämpande av betrotbrand. 3. Betning av utsädet. Meddel. Centralanst. försöksvas. jordbruksom. 277. 1925, 10 S. IV 2a.

Campanile, G. (Seedling beet rot in Italy). Phoma betae. R. Staz. Patol. Veg. Bol. Mens. 4. 1923, 39—47, 1 Abb. II 4c.

Chalons, Rübenmüdigkeit. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 89—91.

Coons, G. H., Root diseases of the sugar beet. Facts about sugar 18. 1924. 251—253.

Decoux, L., La frisolée de la betterave sucrière. La Sucrerie Belge 44. 1924. 177—185. 3 Abb.

Esmarch. F., Der Wurzelbrand der Rüben. D. kranke Pflanze 2. 1925. 62—64. 1 Abb.

Gabotto, L., Le Cercospora beticola nel 1924. Il Coltivatore 71. 1925. 108—112. 1 Abb. II 4c.

Gäumann, E., Untersuchungen über die Herzkrankheit (Phyllonekrose) der Runkel- und Zuckerrüben (Phoma betae). Beibl. Vierteljahrschr. Naturf. Ges. Zürich 70. 1925. 106 S. 7 Abb. II 4c.

Haselhoff, Die Bekämpfung des Wurzelbrandes der Rüben. Amtsbl. Landw.-Kam. Cassel 29. 1925, 108—109.

Kreth, Der Wurzelbrand der Rüben. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 648.

Mori, G., La Cercospora della barbabietola da zucchero nel 1924. Genoa. Pamphlet 1925, 61 S. 15 Abb. II 4c.

Müller, H. C., Molz, E., und Müller, Kurt, Über die Saatgutbeize zur Bekämpfung des Wurzelbrandes der Rüben. D. Deutsch. Zuckerindustr. 50. 1925. 258—260. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 202—205. IV 2a.

Neuwirth, Fr., Die Mikromyzeten der Rübenwurzel im Jahre 1924. Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 49. 1925, 403—410. II 4c.

Nevodovsky, G. (On the methodical investigations of root rot of sugar beet seedlings). Monit. Sugar Indust. Kieff 1924, 11 S.

Novak, St. (Herzfäule der Zuckerrübe). Ochrana rostlin, Prag 2. 1922, 53—54.
Peters, L., Der Wurzelbrand der Rüben. Flugbl. 44 Biol. Reichsanst. 1925, neubearb.
Petrobelli, E., La Cercospora della Barbabietola da zucchero nel 1924. Il Coltivatore 71. 1925, 165—168. II 4c.
Rawlins, T. E., A Myxomycete occurring in the smaller roots of beets. (Sorolpidium betae.) Phytopathology 15. 1925, 727. II 4c.
Bekämpfung des Rübenwurzelbrandes mit »Betanal«. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 7. IV 2c.
Rübenwurzelbrand und Saatgutbeize. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 606—607. IV 2a.

Tierische Schädlinge.

Bassewitz, Graf, Achtet auf den schwarzen Aaskäfer. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 718—719.
Baunacke, Zur Runkelfliegenplage. D. kranke Pflanze 2. 1925, 205. II 5c.
Blunck, H., Die Rübenaaskäfer und ihre Bekämpfung. (Blitophaga.) Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 849—851. Mitteilg. D. L. G. 40, 1925, 467—469. II 5c.
Blunck, H., Der Stand der Rübenfliegenfrage. (Pegomyia hyoscyami.) Mitt. der D. L. G. 40. 1925, 480—484, 594. II 5c.
Blunck, H., und Janisch, R., Bericht über Versuche zur Bekämpfung der Rübenaaskäfer im Jahre 1923. Arbeit. Biol. Reichsanst. 13. 1925, 433—496, 10 Abb. 2 Taf. II 5c.
Bremer, H., Bericht über die Versuche zur Bekämpfung der Rübenfliege. D. deutsche Zuckerindust. 50. 1925, 1389—1391. II 5c.
De Long, D. M., The occurrence of the beet leafhopper, Eutettix tenella Baker, in the Eastern U. S. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 637—638. II 5c.
Dyckerhoff, F., Über die Beobachtungen an der Rübenblattwanze und anderen Arten der Gattung Piesma im Jahre 1924. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 3—4.
Fuchs, O., Zum Stand der Rübenfliegenfrage. Mitt. D. L. G. 40. 1925, 539—540.
Hawley, I. M., The more important insects injurious to the sugar-beet in Utah. Utah Stat. Circ. 54. 1925, 45 S. 33 Abb.
Kemarski, P. (Entomological observation point of the Trostianetz sugar trust). Prot. Plants Ukraine 1925, 68—70.
Kemner, N. A., Betflugan (Pegomyia hyoscyami Pz.) och det stora betflugangreppet 1924. Medd. Centralanst. försöksväs. jordbruks. 288. 1925, 56 S. 12 Abb. II 5c.
Kleine, R., Achtet auf den schwarzen Aaskäfer. Pommernblatt 28. 1925, 638. II 5c.
Krüger, W., Sollen wir den Schaden durch Nematoden beim Zuckerrübenbau nach Möglichkeit durch Düngung abwenden oder die Auffindung eines Verfahrens zur Vertilgung dieser Parasiten abwarten? D. Deutsche Zuckerindustr. 50. 1925, 665—667. II 5b, IV 2a.
Laske, C., Seltene und einige wirtschaftlich besonders bemerkenswerte Schädlinge der Rübenpflanze in Schlesien. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 1492—1493.
Lengerken, von, Eisenmadigkeit der Möhren. (Psila rosae F.) Beilg. z. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, Nr. 40. II 5c.
Meysahn, W., Bekämpfung der Rübennematoden durch Reizstoffe. Prakt. Landwirt 44. 1925, 348. II 5b, IV 2a.
Miestinger, K., Zur Bekämpfung der Rübenrüßler. Die Landwirtschaft, Wien 1925, 183—185.
Müller, Kurt, Ein neuer Feind der Rübenpflanzen in der Provinz Sachsen. (Tanymecus palliatus F.) Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 433—434. II 5c.
Porsch, L., Maßnahmen für die Bekämpfung des Rübenrüsselkäfers. (Nechville-Spritze.) Die Landwirtschaft, Wien 1925, 185—186, 2 Abb. IV 2d.
Rambousek, F. (Moths on sugar beet). Ochrana rostlin, Prag 4. 1924, 29—35, 81—87, 26 Abb.

Rambousek, F., Über die Rübenschädlinge im Jahre 1924. Zeitschr. Zuckerindustr. Cechosl. Rep. 49. 1925, 267—272, 275—279, 283—285, 291—295, 19 Abb.

Rensch, B., Eine neue Methode zur Bekämpfung der Rübennematoden. Bied. Zentralbl. Agrik.-Chem. 54. 1925, 214—216. II 5b.

Rensch, B., Zwei quantitative reizphysiologische Untersuchungsmethoden für Rübennematoden. Zeitschr. wiss. Zool. 123. 1924, 488—497, 2 Abb. II 5b.

Ruszkowski, J. (Pegomyia hyoscyami, Panz. and its control). Poradnika Gospodarskiego, Posen 1925, 8 S. 5 Abb.

Schneider, Die Bekämpfung der Rübenblattwanze. D. Deutsche Zuckerindust. 50. 1925, 362—363; Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 184. II 5c.

Semichon, L., Sur l'anguillule de la betterave: Heterodera schachtii. Schmidt, dans les tubercules provenant du Maroc. Rev. Path. vég. Ent. agr. 12. 1925, 40—43. II 5b.

Severin, H. H. P., Percentage of curly leaf infection in beet leafhopper (Eutettix tenella Baker) and winter host plants under field conditions. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 733—737. II 5c.

Tempel, W., Der Rübenaaskäfer (Blitophaga opaca L.) und seine Bekämpfung. D. kranke Pflanze 2. 1925, 141—143. II 5c.

Thielebein und Schneider, Über den gegenwärtigen Stand der Rübenblattwanzenbekämpfung. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 448—449, 2 Abb.

Wagner, E., Schwebfliegen (Syrphidae). D. deutsch. Zuckerindust. 50. 1925, 1087. IV 26.

Wilke, S., Über Lebensweise und Bekämpfung der Runkelfliege (Pegomyia hyoscyami Panz.). Landmanns Sonntagbl. 34. 1925, Nr. 37. II 5c.

Achtung, Rübenfliegengefahr. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 778.

Auftreten der Runkelfliege. Land- u. Forstw. Mitteilg. Prag 27. 1925, 100.

Große Beschädigung der Zuckerrüben durch schwarze Blattläuse (Aphisan). Wiener Landw. Zeitg. 75. 1925, 264.

Großer Blattlausschaden an Zuckerrüben in Österreich. Deutsch. Landw. Presse 52. 1925, 366. II 5c.

Über das Vorkommen der Nematoden in Rußland. D. Deutsch. Zuckerindust. 50. 1925, 1246.

Was wird aus unseren Rüben? (Pegomyia hyoscyami Panz.). Sächs. Landw. Zeitschr. 73. 1925, 386. II 5c.

Zur Bekämpfung der Rübenfliege. Märkischer Landwirt 6. 1925, 477—78; Pommernblatt 28. 1925, 1208.

4. Hülsenfrüchte, Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte. Kleearten. Wiesen- und Futterpflanzen.

Hülsenfrüchte.

Appel, O., Erbsenkrankheiten. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 233. Kunstdr. Beilg.

Butcher, R. W., A bacterial disease of the roots of runner beans (Bac. carotovorus). Tenth Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat. Hertfordshire 1925, 66—69. II 4b.

Carsner, E., A bean disease caused by the virus of sugar beet curly-top. Phytopathology 15. 1925, 731. II 2.

Carter, W., The effect of low temperature on Bruchus obtectus Say, an insect affecting seed. Journ. Agric. Research 31. 1925, 165—182, 6 Abb. III 10.

Claus, E. und Mosig, W., Beizversuche mit Buschbohnen. Illustr. Landw. Zeitg. 1925, 146—148, 3 Abb.; Gartenwelt 29. 1925, 203—205, 237—239, Abb. IV 2a.

Cook, M. T., Common diseases of beans and peas. New Jersey Agric. Exper. Stat. Circ. 142. 1924, 8 S., 5 Abb.

Dahlinger, R., Die Brennfleckenkrankheit der Bohnen (Gloeosporium Lindemuthianum). Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 273.

Davidson, J., The bean aphis (Aphis rumicis, Linn.). Journ. Ministr. Agric., London 32. 1925, 234—242, 2 Abb. II 5c.

Davidson, J., Biological studies of Aphis rumicis Linn. Factors affecting the infestation of Vicia faba with Aphis rumicis. Ann. appl. biol. 12. 1925, 472—507, 5 Abb. II 5c, IV 1a.

Drechsler, Ch., Root-rot of peas in the middle atlantic states in 1924. Phytopathol. 15. 1925, 110—114. II 2.

Fluke, Ch. L., Natural enemies of the pea aphid (Illinoia pisi Kalt.); their abundance and distribution in Wisconsin. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 612—616. II 5c, IV 2b.

Führer, Marie, Vom Frost betroffene Bohnenpflanzen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 231. II 3c.

Gardner, M. W., Cladosporium spot of cowpea (Cl. vignae n. sp.). Phytopathology 15. 1925, 453—462, 3 Taf. II 4c.

Graf, J. E., Climate in relation to Mexican bean beetle distribution. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 116—120. II 5c, IV 1a.

Hedges, Florence, A study of bacterial pustule of soybean, and a comparison of Bact. phaseoli Sojense Hedges with Bact. phaseoli EFS. Journ. Agric. Research 29. 1924, 229—252, 7 Taf. II 4b.

Heßler, Der liniierte Graurüßler an Erbsen. Hess. Landw. Zeitschr. 95. 1925, 488.

Holdaway, F. G., Notes on the oviposition of the bean fly (Agromyza phaseoli, Coq.). Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 62—64, 3 Taf. II 5c.

Howard, N. F., The Mexican bean beetle in the East (Epilachna corrupta Muls.). U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1407. 1924, 14 S., 10 Abb. II 5c.

Howard, N. F., und English, L. L., Studies of the Mexican bean beetle in the Southeast. (Epilachna corrupta Muls.) U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1243. 1924, 50 S., 16 Abb. II 5c.

Johnsen, J., Bönnesgyen, Gloeosporium lindemuthianum. Gartner. Tidende. 1922, 81—83. II 4c.

Jones, F. R., Soil-inhabiting fungi parasitic upon the pea plant and their relation to disease. Phytopathol. 15. 1925, 59. II 2.

Jones, F. R. und Drechsler, Ch., Root rot of peas in the United States caused by Aphanomyces euteiches (N. Sp.). Journ. Agric. Research 30. 1925, 293—326, 6 Taf. II 4c.

Jones, W. W., und Brisley, H., Field notes concerning a few Arizona Hispinae. Pan-Pacific Ent. 1. 1925, 174—175. II 5c.

Kadocsa, G. (Caterpillars in pea pods). Folia ent. hungarica, Budapest 1. 1924, 41—43.

Karakulin, B. P., Sclerophoma phaseoli mihi sp. nov. Notulae System. Instit. Cryptog. Horti Bot. Petropolitan. 1. 1922, 190—192, 12 Abb. II 4c.

Larson, A. O., und Fisher, C. K., Practical field control of the common bean weevil, Bruchus obtectus Say. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 620—625. II 5c.

Larson, A. O. und Fisher, C. K., The role of the bean straw stack in the spread of bean weevils. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 696—703.

Lathrop, F. H., The mexican bean beetle: A new pest in South Carolina. Clemson Agric. Col. Ext. Circ. 62. 1925, 4 S. II 5c.

Linford, M. B., und Vaughan, R. E., Rootrot of peas. Some ways to avoid it (Aphanomyces). Wisconsin Agric. Coll. Ext. Serv. Circ. 188. 1925, 11 S., 2 Abb. II 4c.

Marcovitch, S., New insecticides for the Mexican bean beetle and other insects. (Fluor.) Tennessee Sta. Bull. 131. 1924, 19 S., 8 Abb. IV 2c.

Miestinger, K., Können wipfelige Erbsen als Saatgut verwendet werden? (Bruchus pisi.) D. Landwirtschaft, Wien. 1925, 283.

Miller, A. E., The Mexican bean beetle, Epilachna corrupta Muls. Ohio Sta. Mo. Bull. 9. 1924, 197—204, 3 Abb. II 5c, IV 1d.

Miyake, Ch., Gibberella saubinettii (Mont.) Sacc. as a causal fungus of the wilt-disease of horse-bean. Berichte Ohara Inst. landw. Forsch. 2. 1924, 435—442, 2 Taf. II 4c.

Moore, W. D., The root and stem rot of the pea (Fusarium). New Jersey Stas. Rpt. 1922. 572—573. II 4c.

Müller, Kurt, und Hultsch, Die Beizung der Erbsen gegen Vogelfraß und zur Bekämpfung der Schwarzbeinigkeit. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 184—185. IV 2a.

Münzberg, H., Düngungs- und Beizversuche mit Lupinen. Mitt. D. L. G. 40. 1925, 537—538. IV 2a.

Osipov, N. (Le Macrosiphum pisi Kaltb. et quelques essais de le combattre dans la République Tartare). Défense des Plantes, Leningrad 1. 1925, 223—224. II 5c.

Peairs, L. M., The Mexican bean beetle (Epilachna). West Virginia Stat. Circ. 39. 1925. 7 S., 4 Abb. II 5c.

Peters, L., Das Beizen von Bohnensaatgut. D. deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 284—286. IV 2a.

Rands, R. D. und Brotherton, W., jr., Bean varietal tests for disease resistance. Journ. Agric. Research 31. 1925, 101—154, 3 Taf. IV 1b.

Reid, W. D., Collar-rot of peas. Incidence of the disease. New Zealand Journ. Agric. 30. 1925, 250—255, 4 Abb.

Rogenhofer, E., Über die landwirtschaftliche Bewertung der Esparsettesamen. Wien. landw. Ztg. 74. 1924, 398—399.

Schaffnit, und Böning, Die Brennfleckenkrankheit der Bohnen (Colletotrichum Lindemuthianum). Centralbl. Bakt. etc. II. 63. 1925, 176—254, 360—438, 481—508, 26 Abb., 9 Taf. II 4c.

Schoth, H. A., und Hyslop, G. R., Common vetch. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat. Bull. 213. 1925, 29 S.

Sessous, Bohnenkäferbekämpfung. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 333.

Smissen, van der, Die Beizung von Gartenbohnen. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 763. IV 2a.

Smith, C. E., Transmission of cowpea mosaic by the bean leaf-beetle. Science 60. 1924, 268. II 1, II 2.

Stoffert, Bohnensaat, Bohnenbeize, Bohnendüngung. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 5—8, 11 Abb. IV 2a.

Stone, R. E., Preliminary investigations on the root rot or blight of canning peas. Phytopathol. 15. 1925, 300; Scient. Agric. 4. 1924, 239—241, 2 Abb.

Tilford, P., Abel, C. F., und Hibbard, R. P., An injurious factor affecting the seeds of Phaseolus vulgaris soaked in water. Pap. Michigan Acad. Sci. 4. 1925, 345—356, 1 Abb.

Tschermak, E., Praktische Ratschläge für Leguminosenzüchter (Erbsenkäfer). Mitt. D. L. G. 40. 1925, 72—76.

Weese, J., Zur Kenntnis der Anatomie der Samen eines Linsen-Wickenbastards. Mitt. bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien 1. 1924, 5—21.

Wolf, F. A., Bacterial pustule of soybean (Bact. phaseoli). Journ. Agric. Research 29. 1925. 57—68, 4 Abb. II 4b.

Bohnenkrankheit (Bohnenrost, Uromyces phaseolorum). Erf. Fuhr. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 154.

Bohnenlaus. Landw. Wochenbl. Schleswig-Holstein 75. 1925, 721.

Das Beizen der Saatbohnen, eine wirtschaftliche Notwendigkeit. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 6. IV 2a.

Die Brennfleckenkrankheit der Erbsen und Bohnen. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 320.

Ein Erbsenschädling (Erbsenkäfer). Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 29.

Gegen Erdflöhe in Hülsenfruchtbeständen. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 75. 1925, 489. II 5c.

Insect pests (Mexican bean beetle, Epilachna corrupta, Muls.). 37th Ann. Rpt. S. Carolina Exp. Stat. 1924, 43—48. II 5c.

Schützt die Bohnenkeimlinge vor Schneckenfraß. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 144. II 5b.

Schützt die Erbsen vor Schädlingen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 123.

Schutz der Erbsen gegen Vogelfraß. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 19. II 5d.

The Mexican bean beetle. Science 60. 1924, Nr. 1565 & Nr. 1569, Suppl. XII.

Wie schütze ich Bohnen gegen Frostgefahr? Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26, 1925, 35. II 3c.

Kleearten.

Baudys, E. (Blight or anthracnose of clover). (Gloeosporium caulivorum). Ochrana rostlin, Prag 5. 1924, 1—4. II 4c.

Blattny, C. (The distribution of Apion on clover in Czecho-Slovakia). Ochrana rostlin, Prag 4. 1924, 68—69.

Bornmüller, J., und Schwarz, O., Eine unbeschriebene Cuscuta in Thüringen. Fedde, Repert. Beihefte 26. 1924, 56—58. II 4e.

Chamberlin, T. R., A new parasite of the alfalfa weevil (Tetrastichus incertus). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 597—602. IV 2b.

Cook, W. C., The distribution of the alfalfa weevil (Phytonomus posticus Gyll.): A study in physical ecology. Journ. Agric. Research 30. 1925, 479—491, 12 Abb. II 5c, IV 1a.

Durrell, L. W., und Sackett, W. G., A root rot of alfalfa. Science n. s. 62. 1925, 82—83.

Esmarch, F., Das Auswintern des Klees durch Kleekrebs (Sclerotinia trifoliorum Erikss.). D. kranke Pflanze 2. 1925, 3—6, 1 Abb.

Hough, W. S., The internal anatomy of the clover root mealy-bug, Trionymus trifolii, Forbes (Homoptera, Coccidae). Bull. Ent. Research 16. 1925, 25—30, 5 Abb. II 5c.

Hudson, H. F., und Wood, A. A. Notes on the life history of the clover leaf weevil (Hypera punctata). 54th, 55th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 45—47; 1925, 71—73. II 5c.

Jablonowski, J. (On the destroyer of lucerne, the pea leaf louse, Acyrthosiphon pisi Klb.). Kisérlet. Közlem. 26. 1923, 8—15. II 5c.

Jablonowski, J., Über Luzernengallen. Anzeig. Schädlingskunde 1. 1925, 61—62. I 4.

Jones, F. R., A new bacterial disease of alfalfa. Phytopathol. 15. 1925, 243—244. II 4b.

Krieg, Starkes Auftreten der Kleeseide in Italien und Maßnahmen zu ihrer Bekämpfung. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 216—217. II 4f.

Lutter, H., Das beste Kleeseidevernichtungsmittel (Oxalmort). Wiener Landw. Zeitg. 75. 1925, 214. IV 2c.

McCulloch, Lucia, Aplanobacter insidiosum n. sp., the cause of an alfalfa disease. Phytopathology 15. 1925, 496—497. II 4b.

Manzoni, L., Una causa batterica dell'incappucciamento del trifoglio pratense. Staz. Sper. Agrar. Ital. 55. 1922, 136—144, 7 Abb.

Miles, L. E., A pyrenomycetous leaf spot of bur clover (Pseudoploea medicaginis). Phytopathology 15. 1925, 677—690, 2 Taf. II 4c.

Miller, J. H., Preliminary studies on Pleosphaerulina briosiana. Amer. Journ. Bot. 12. 1925, 224—237. II 4c.

Newton, R., und Brown, W. R., Is the apparent winter-killing of sweet clover and red clover a result of disease injury? (Sclerotinia sp.) Scient. Agric. 5. 1924, 93—96, 4 Abb. II 4c.

Pape, H., Die Kleeseide und ihre Bekämpfung. Flugbl. 43 Biol. Reichsanst. 1925, neubearb. II 4e.

Payne, Nellie M., Pyralis farinalis Linn. (Lepidoptera) — an alfalfa hayworm in Kansas. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 224—226. II 5c.

Porter, C. E., Algunos insectos perjudiciales a la alfalfa. Bol. Soc. Nac. Agric. Chile 55. 1924, 425—426, 1 Abb.

Rogenhofer, E., Grobseide und Kleeteufel. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 428—429. II 4f.

Ruhwandl, A., Hederichbekämpfung in jungem Klee. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 332.

Snow, S. J., Observations on the cutworm. Euxoa auxiliaris Grote, and its principal parasites. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 602—609. II 5c, IV 2b.

Snow, S. J., The alfalfa weevil in Nevada and its control by spraying (Hypera postica). Nevada Stat. Bull. 108. 1925, 22 S., 4 Abb. II 5c.

Sobrero, L. R., La isoca en la alfalfa (Colias lesbia). Gaceta rural 18. 1925. 1111—1113. 2 Abb. II 5c.

Tehon, L. R., und Daniels, E., A note on the brown leaf-spot of alfalfa (Macrosporium sarcinaeforme). Phytopathology 15. 1925, 714—719, 1 Abb. II 4c.

Underhill, G. W., The lesser clover weevil (Phytonomus nigrirostris). Virginia Stat. Crop. Pest Comn. Quart. Bull. 6. 1924, 7 S., 6 Abb. II 5c.

Vielwerth, V. (Otiorrhynchus ligustici L.) Luzerne. Ochrana rostlin. Prag 5. 1924. 5—6. 2 Abb. II 5c.

Wadham, S. M., Observations on clover rot (Sclerotinia trifoliorum Eriks.). New Phytologist 29. 1925, 50—56, 2 Abb. II 4c.

Wakeland, C., Seasonal variation as it affects the activity and control of the alfalfa weevil in Idaho (Hypera variabilis). Idaho Agric. Expt. Sta. Bull. 138. 1925. 11 S. II 5c, IV 1a.

Ware, W. M., A disease of wild white clover caused by the eelworm. Tylenchus dipsaci (Kühn) Bastian. Ann. appl. Biol. 12. 1925, 113—119, 1 Taf. II 5b.

Wehrle, L. P., The clover-seed caterpillar (Laspeyresia interstinctana Clemens). New York Cornell Sta. Bull. 428. 1924, 3—34, 13 Abb. II 5c.

Gefährlicher Rotkleesamen (Seide.) Sächs. Landw. Zeitschr. 73. 1925, 149.

Klover- og lucerneaalens levevis og bekaempelse. Tylenchus devastatrix. Stat. Forsogsvirks. Plantekult. Meddel. 109. 1924, 4 S., 2 Abb. II 5b.

Österreich: Verkehr mit Kleesämereien, Timothegrassamen und Leinsamen. Deutsch. Handels-Archiv 1925, 614.

Rumänien: Bewilligung der Ausfuhr von Kleesamen (Monitorul Ofic. Nr. 251. 1924.) Deutsch. Handels-Archiv 1925, 631.

Wiesen- und Futterpflanzen.

Baudyš, E. (Kürzlich auf Futterpflanzen erschienene Krankheiten.) Ochrana rostlin, Prag 4. 1923, 66—67, 2 Abb.

Baunacke, Die grüne Wiesenwanze (Lygus pratensis var. campestris Fall). D. kranke Pflanze 2. 1925, 174. II 5c.

Bondar, G., Formiga »raspa« praga dos pastos (Acromyrmex landolti). Bol. Lab. Path. veg. Bahia 1925, 45—47. II 5c.

De Jong, W. H., Een studie over emelten en hare bestrijding. Diss. Wageningen 1925, 108 S., 2 Taf. II 5c.

Fron, G., und Gaillat, Sur la maladie de la brûlure des racines de Graminees (Asterocystis radicis). Compt. rend. Acad. Agric. France 11. 1925, 119—122. II 4c.

Gasow, H., Die Bekämpfung der Wiesenschnake auf dem Grunlande. Flugbl. 75 Biol. Reichsanst. 1925. II 5c.

Hopf, Maulwurfshaufen auf Wiesen und Weiden. Illustr. Landw. Zeitung 45. 1925, 83. II 5d.

Kannenberg, Die Bekämpfung der Larve der Wiesenschnake (Tipula). Oldenburg. Landwirtschaftsbl. 73. 1925, 134—135, 152. 3 Abb. II 5c.

Kaufmann, O., Die Weißährigkeit der Wiesengraser und ihre Bekampfung. (1. u. 2.) Arbeit. Biol. Reichsanst. 13. 1925, 497—567.

Leach, B. R., Control of Japanese beetles in lawns (Popillia). Pennsylv. Dept. Agric. Gen. Bull. 410. 1925, 12 S., 6 Abb. II 5c.

Meyer, D., Die Grummet- und Kartoffelernte in Gefahr. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 1154—1155. III 3a.

Oakley, R. A., Brown patch investigations (Rhizoctonia solani). Bull. Green. Sect. U. S. Golf Assoc. 1924, 87—92, 2 Abb. II 4c.

Raum, Die Bekampfung des Unkrautes auf Wiesen. Mitt. der D. L. G. 40. 1925, 156. 348—355. II 4f., IV 2a.

Rosen, H. R., A bacterial disease of foxtail (Chaetochloa lutescens). Arkansas Sta. Bull. 193. 1924, 3—52, 1 Abb., 7 Taf. II 4b.

Taylor, W. P., und Loftfield, J. V. G., Damage to range grasses by the Zuni prairie dog. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1227. 1924, 16 S., 2 Abb., 6 Taf. II 5d.

Wilke, S., Schädlingsbekämpfung auf Wiesen und Weiden. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 457—458.

Zappe, M. P., u. Garman, P. Tests of insecticides for the control of the asiatic beetle, Anomala orientalis, Waterhouse. Connecticut Agric. Expt. Sta. Bull. 265. 1925, 294—299. II 5c, IV 1d.

Achtung auf den Wiesenwurm (Tipula). Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 637.

Bärenklau (»Hasenscharten«) auf Wiesen. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 440. II 4f.

De bestrijding der emelten (Tipula). Plantenziekt. Dienst Wageningen Vlugschr. 40. 1925, 4 S. II 5c.

Die Bekämpfung der Larve der Wiesenschnake (Tipula, Aemel). Oldenburg. Landw. Bl. 73. 1925, 262—263, 300, 313—314. II 5c.

Die Bekämpfung des Wiesenwurms (Tipula). Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 129.

Die hauptsächlichsten Wiesenunkräuter der pommerschen Grünlandflächen und ihre Bekämpfung. Pommernblatt 28. 1925, 1281—1282. II 4f.

Engerlingsbekämpfung auf Wiesen. Pommernblatt 28. 1925, 1374.

Soil transmission of a grass mosaic. Tropic. Agric. Trinidad 2. 1925, 275. II 2.

Schäden der Wiesenschnake einst und jetzt. Hannoversch. Land- u. Forstw. Ztg. 78. 1925, 728.

Unerwünschte Gräser auf Wiesen und Weiden. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 408. II 4f.

5. Handelspflanzen, Öl- und Gemüsepflanzen, Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen. — Ölpflanzen. — Gemüsepflanzen, Allgemeines. — Gemüsepflanzen, Pflanzliche Krankheiten. — Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge. — Gewürz- und Heilpflanzen.

Handelspflanzen.

Adorno, O., Die 1925er Hopfenernte. Württ. Wochenbl. Landw. 48. 1925, 340—342.

Alcock, Mrs. N. L., A dieback, and bark disease of willows, attacking the young twigs (Fusicladium saliciperdum). Trans. Roy. Scot. Arbor. Soc. 38. 1924, 128—130.

Alcock, N. L. und Maxwell, I., Successional diseases on Willow. (a) Cryptomyces maximus (Rehm) Fries. (b) Scleroderris fuliginosa Karst. (c) Myxosporium scutellatum Otth. (Petrak). Trans. Roy. Scot. Arbor. Soc. 39. 1925, 34—37, 2 Taf.

Anderson, P. J., Susceptibility of Nicotiana species, varieties, and hybrids to tobacco wildfire (Bact. tabacum). Phytopathol. 15. 1925, 77—84. II 4b.

Barker, H. D., A study of wilt resistance in flax (Fusarium lini). Minnesota Agric. Exp. Stat. Tech. Bull. 20. 1923, 42 S., 14 Taf. II 4c.

Blattny, C., und Balaçek, B. (Hop pests and their control.) Prag 1924, 16 S., 25 Abb.

Bondar, G. (Der Kartoffelschorf [Phthorimaea operculella] auf Tabak in Brasilien). Correio Agricola 2. 1924, 292—294. III 3a.

Bondar, G., Pilocrocis infuscalis, Guen. inimigo do fumo (Pyralid.). Correio-agric. Bahia 3. 1925, 102—103, 3 Abb. II 5c.

Bondar, G., Uma nova praga do fumo e de outras solanaceas cultivadas (Collabismodes tabaci; Curcul.). Correio-agric. Bahia 3. 1925, 115—118, 2 Abb. II 5c.

Buonocore, A., Animali nocivi ai tabacchi. Boll. Tecnico, Scafati 22. 1925, 9—12, 189—203. II 5c.

Cavadas, S., Le wildfire dans les plantations de tabac de Thrace et de Macédoine (Bact. tabacum). Rev. Path. vég. ent. agric. 11. 1924, 236—242. II 4b.

Chamberlin, F. S., Tenhet, J. N., und Böving, A. G., Life-history of the tobacco flea-beetle in the southern cigar-wrapper district (Epitrix parvula). Journ. Agric. Research 29. 1925, 575—584, 7 Abb. II 5c.

De Azevedo, A., A Phthorimaea operculella Zell., na Bahia (on tobacco). Correio-Agric., Bahia 2. 1924, 330. II 5c.

De Azevedo, A., A lagarta »verde« do fumo (Protoparce paphus: Sphingid.) A Lavoura, Rio de Janeiro 29. 1925, 148—149. II 5c.

De Azevedo, A., A lagarta »verde« do fumo (Protoparce paphus). Correio Agric. Bahia 2. 1924, 361—363. II 5c.

Ducomet, V., Le mildiou du houblon, maladie nouvelle pour la France (Peronoplasmopara humuli). Rev. path. vég. Ent. agric. 12. 1925, 248—254. II 4c.

Duffield, C. A. W., Nettlehead in hops (Heterodera schachtii). Ann. appl. biol. 12. 1925, 536—543. II 5b.

Ernst, J., The brewing value of hops attacked by »browning of cones« disease. Petit Journ. du Brasseur 32. 1924, 1203—1204.

Eyles, F., Some diseases of tobacco in Rhodesia. Rhodesia Agric. Journ. 21. 1924, 747—749.

Fehr, Das Bayerische Landwirtschaftsministerium zu den Hopfenkrankheiten. Mitt. deutsch. Hopfenb.-Ver. 1925, Nr. 16.

Fulmek, L., Iets over de toepassing van bestrijdingsmiddelen bij Delitabak. Deli Proefst. Medan, Vlugschr. 29. 4 S., 1 Taf. IV 2a.

Goldstein, B., Cytological study of living cells of tobacco plants affected with mosaic disease. Bull. Torrey Bot. Club. 51. 1924, 261—274, 2 Abb., 1 Taf. II 2.

Guimarães, J. S., Lagartas inimigas do fumo na Bahia. Chacaras e Quintaes. St. Paulo, 31. 1925, 23—25.

Hart, Helen, Factors affecting the development of Melampsora lini (Pers.) Desm. Phytopathol. 15. 1925, 53.

Henry, A. W., und Stakman, E. C., The control of flax rust. (Melampsora lini [Pers.] Desm.) Phytopathol. 15, 1925, 53. II 4c.

Heßler, H., Zur Bekämpfung der Weidenschädlinge. Anz. Schädlingskd. 1. 1925, 95.

Hiura, Makoto, On the flax anthracnose and its causal fungus, Colletotrichum lini (Westerdijk) Tochinai. Japan. Journ. Bot. 2. 1924, 113—132, 1 Taf., 3 Abb. II 4c.

Hoffmann, Krankheiten am Tabak. Prakt. Blätt. Pflanzenbau u. -schutz 3. 1925, 153—155.

Honing, J. A., Nicotiana deformis n. sp. und die Enzymtheorie der Erblichkeit. Genetica 5. 1923, 455—476.

Johnson, James, Tobacco diseases and their control. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1256. 1924, 56 S., 17 Taf., 24 Abb.

Johnson, J., A virus from potato transmissible to tobacco. Phytopathol. 15. 1925, 46. III 3a, II 2.

Karny, H. H., Die an Tabak auf Java und Sumatra angetroffenen Blasenfüßer (Thysanoptera). Bull. Deli Proefst. Medan 23. 1925, 55 S., 20 Abb. II 5c.

Kißling, R., Fortschritte auf dem Gebiete der Tabakchemie, des Tabakbaues und der Verarbeitung des Tabaks. Chemiker Zeitg. 49. 1925, 965—966.

Kletschetow, A. N., Untersuchungen über die biologischen Ursachen der Leinmüdigkeit des Bodens. Journ. Landw. Wiss., Moskau 1. 1924, 511—521. II 3b.

Korff, Dem Hopfenbau drohende Gefahren. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 184.

Lang, W., Der falsche Mehltau am Hopfen. Nachrichtenblatt f. deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 63—64.

Lang, W., Gefährdung der Hopfen (Mehltau, Blattläuse). Württemb. Wochenbl. Landw. 48. 1925, 277—278; D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 552.

Lees, A. H., Experiments on the control of willow beetles. Ann. Rept. Agric. & Hortic. Res. Sta. 1924—1925, 120—122.

Ludwigs, K., und Schmidt, M., Korbweidenschädlinge. Flugblatt Nr. 81, Biolog. Reichsanstalt, 1925.

Major, T. G., Report on tobacco disease investigations. Rpt. Tobacco. Div. Dom. Exp. Farms Canada 1925, 38—41.

Malenotti, E., La Diaspis et la polvere (D. pentagona). Minist. Econ. Naz. Direz. Gen. Agric. Leafl. 1924, 3 S. II 5c.

Malinovskij, S. (Travaux sur l'Orobanche cumana Wallr. en 1924 à Detskoe Solo). Défense des Plantes, Leningrad 1. 1925, 228—235. II 4f.

Merkenschlager, Über die Hopfenkrankheit 1924 (Doldenbräune). Allgem. Zeitschr. Bierbrauereien und Malzfabr. 52. 1924, 141—144.

Moreira, C., Os percevejos capsideos do fumo no Brazil. Bol. Minist. Agric. Ind. e Comm. Rio de Janeiro 13. 1924, 85—91, 4 Abb. II 5c.

Morgan, A. C., und Gilmore, J. U., The tobacco flea-beetle in the dark fire-cured tobacco district of Kentucky and Tennessee (Epitrix parvula Fab.). U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1425. 1924, 11 S., 11 Abb. II 5c.

Oeser, A., Korbweiden, ihre Kultur, Bearbeitung und Feinde. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 106—107.

Palm, B. T., De stand van het slijmziekte-vraagstuk in de Deli-Tabak (Bact. solanacearum). Meded. Deli Proefst. Medan-Sumatra 2. Ser. No. 32. 1924, 10 S., 4 Taf. II 4b.

Palm, B. T., und Jochems, S. C. J., De voornaamste tabakziekten in Deli in verband met de begroeiing der tabaksgronden. Bull. Deli Proefst. Medan-Sumatra 20. 1924, 64 S., 15 Taf.

Pape, H., Der Pilz Fusicladium saliciperdum (All. et Tub.) Lind als Korbweidenschädling. D. Deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 326—329, 2 Abb. II 4c.

Parker, T., White fly on hops (Trialeurodes vaporariorum). Bull. Bur. Bio-Techn., Leeds 2. 1924, 127—128, 1 Abb. II 5c.

Peschl, E., Das Hopfenbetauen zum Schutze gegen Blattläuse. Landw. Fachpresse Tschechoslow. 2. 1924, 147—148. II 5c.

Popoff, M., Neue Versuchsergebnisse mit Tabak-Stimulierung. Pflanzenbau 1924/25, 325—326. IV 2a.

Rawlins, T. E., und Johnson, J., Cytological studies of the mosaic disease of tobacco. Amer. Journ. Bot. 12. 1925, 19—32, 1 Taf. II 2.

Rebel, H., Einige Lepidopteren als Tabakschädlinge auf Sumatra. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 73. 1924, (73)—(75).

Ruschmann, Ewige Flachsfelder und Flachsmüdigkeit. Faserforschung 4. 1924, 145—165.

Salmon, E. S., Seventh report on the trial of new varieties of hops, 1923 (mosaic). Journ. Inst. of Brewing, 30. 1924, 671—689. II 2.

Salmon, E. S., The "mosaic disease" of the hop. Journ. Inst. Brewing 29. 1923, 882—889. II 2.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., Virus diseases and the grafting of the hop. Gardeners' Chronicle 77. 1925, 320—322, 2 Abb. II 2.

Salmon, E. S,. und Ware, W. M., The downy mildew of the hop and its epidemic occurrence in 1924 (Peronoplasmopara humuli). Ann. appl. biol. 12. 1925, 121—151, 3 Taf., 2 Abb. II 4c.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., On the presence of a perennial mycelium in Pseudoperonospora humuli (Miyabe & Takah.) Wils. Nature 116. 1925, 134—135. II 4c.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., The downy mildew of the hop. 2. (Pseudoperonospora humuli.) Journ. Ministr. Agric., London 32. 1925, 30—36. II 4c.

Salmon, E. S., und Wormald, H., Diseases of the hop crop. Min. Agric. Misc. Publ. 42. 1925, 41—58, 18 Abb.

Schilling, E., Versuche über Beizung und Stimulation von Leinsaat. Faserforschung 4. 1925, 212—234. IV 2a.

Shepard, H. H., Notes on Thrips tabaci Lindeman. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 549—550. II 5c.

Simmonds, H. W., Tobacco disease. — Phthorimaea heliopa. Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji Suva 4. 1923, 4—5. II 5c.

Tempel, Saateulenraupen als Maulbeerschädlinge (Agrotis segetum). D. kranke Pflanze 2. 1925, 229—230. II 5c.

Thomas, H. E., Tobacco wildfire (Bacterium tabacum). Cornell Agric. Exper. Stat. Extens. Bull. 79. 1924, 7 S., 1 Abb. II 4b.

Tisdale, W. B., Report of the Tobacco Experiment Station. Ann. Rpt. Florida Agric. Exp. Stat. 1924, 125R—140R, 7 Abb.

Tisdale, W. B., Tobacco disease investigations. Florida Sta. Rpt. 1923. 128—139. 5 Abb.

Wagner, The "browning of cones" disease of hops. Petit Journ. du Brasseur. 32. 1924. 1201—1203.

Wagner, Die Bekämpfung der Drahtwürmer bei Hopfen. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925 (Beilage »Der Ehemalige« Nr. 18). II 5c.

Zimmermann, F. (Experiments for the control of the hop aphids). Ochrana rostlin. Prag 5. 1925, 36—37.

A brief statement concerning tobacco fertilizers. Amer. Fertilizer 62. 1925. 26—29.

Algunos insectos que atacan a las plantaciones de tabaco y medios de combatirlos. Minist. Agric. Nac., Buenos Aires, Circ. 330. 1924, 4 S.

Cultivation, diseases and insect pests of the hop crop. Minist. Agric. & Fish. Misc. Pub. No. 42. 1925, 82 S., 69 Abb.

Disinfection of tobacco seed with formalin. Journ. Dept. Agric. So. Africa 11. 1925, 123. IV 2a.

Recommendations for the control of wildfire. Connecticut State Sta., Tobacco Substa. 4. 1924, 3 S. II 4b.

Starke Vermehrung der Aphisfliegen und Blattläuse. Mitt. Deutsch. Hopfenb.-Ver. 1925, Nr. 7. II 5c.

Treating tobacco seed to prevent wildfire. Journ. Dept. Agric. So. Africa 10. 1925, 174—175. IV 2a.

Zur Bekämpfung der Blattläuse. Mitt. Deutsch. Hopfenb.-Ver. 1925. Nr. 7.

Zur Bekämpfung der Hopfenblattläuse. Mitt. Deutsch. Hopfenb. Ver. 1925, Nr. 7.

Ölpflanzen.

Aguilò, I., La campana contra la mosca olearia realizada por la estación olivarera de Tortosa. Bol. Agric. tec. y econ. 16. 1924, 994—1000. II 5c.

D'Almeida, V., Instruções sôbre os progressos aconselhados para combater o »Dacus oleae« ou mosca da Azeitona. Minist. Agric., Lab. Patol. veget., Coimbra 1924. II 5c.

Berlese, A., La mosca delle olive e il modo di combatterla per salvare il prodotto. Riv. Agric. Rome 30. 1925, 312—314. II 5c.

Bisby, G. R., The sclerotinia disease of sunflowers and other plants. Scient. Agric. 4. 1924, 381—384, 4 Abb. II 4c.

Bonnani, A., La tubereulosi o rogna dell'olivo (Bact. Savastanoi). Staz. Sper. Agrar. Ital. 56. 1923, 124—144. 7 Abb. II 4b.

Cruess, W. V., und Guthier, E. H., Bacterial decomposition of olives during pickling. Univ. California Publ. Bull. 368. 1923, 15 S., 5 Abb.

Delassus, M., La mouche de l'olive (Dacus oleae). Rev. Hortic. Algerie. 28. 1924, 193—195.

De Seabra, A. F., Untersuchungen uber die Bekampfungsmittel der »Olivenfliege« (Dacus oleae) in Portugal. Int. Agrik.-Wissensch. Rundsch. N. F. 1. 1925, 295—303.

Foex, E., Quelques maladies cryptogamiques de l'olivier. Compt. rend. Trav. VIe Congr. Intern. Oléicult. Nice, 1924, 179—209.

Friederichs, K., Ein neuer, vervollkommneter Apparat zur Bekämpfung von Käfern am Raps. Anzeig. Schädlingskunde 1. 1925, 73—76, 2 Abb. IV 2d.

Fuschini, C., Il moscherino suggiscorza dell'olivo (Clinodiplosis oleisuga, Targ.). Il Coltivatore 71. 1925, 312—313; Riv. Agric. Rom 30. 1925, 340. II 5c.

Henry, A. W., und Gilbert, H. C., Important fungous diseases of the common sunflower. Minnesota Stud. Plant Sci. Stud. Biol. Sci. 5. 1924, 295—305, 2 Taf.

Isaakides, C. A., Note on the measures taken for control of the Olive Fly (Dacus oleae) in Greece during 1921. Internat. Rev. Sci. & Pract. Agric. N. S. 2. 1924, 1002—1010.

Laubert, R., Die Zweigkrankheit der Oliven (Pseudomonas savastanoi). Die Gartenwelt 29. 1925, 502.

Malenotti, E., La lotta contre le malattie dell'olivo e la nuova legge sull'olivicoltura. Abdr. aus L'Italia agric. 1924, 15 S., 14 Abb.

Meyer, R., Beobachtungen über Meligethes aeneus, den Rapsglanzkäfer, im Jahre 1923. Archiv Naturgesch. Abt. A. 90. 1924, 175—189, 1 Abb. II 5c.

Navarro, L. (Insects attacking the olive). Las Enfermedades del Olivo. Madrid: Cape 1923, 53—166, 33 Abb.

Pagliano, M., Quelques parasites de l'olivier en Tunisie. Compt. rend. Trav. VIe Congr. Intern. Oléicult. Nice. 1924, 171—174.

Paoli, G., La fummaggine o morfea e le irrorazioni di melassa agli olivi. Riv. Ligure d'Agric., Genua 4. 1925, No. 6—7, 4 S. IV 2a.

Paoli, G., La lotta contro la mosca delle olive in Provincia di Imperia nel 1924. R. Osserv. Fitop. Liguria 1924, 8 S. II 5c.

Platshek, E., Immunität des Helianthus annuus gegen Orobanche cumana. Ber. landw. Versuchsstat. Saratow 3. 1921, 65. II 4e.

Poutiers, R., Les insectes de l'Olivier. Rev. Bot. appl. & Agric. colon. 5. 1925, 257—265, 358—366, 7 Abb.

Poutiers, R., und Lardat, G., Les essais de traitement contre la mouche de l'olive (Dacus oleae Rossi) dans les Alpes-Maritimes en 1923. Ann. Epiphyties 11. 1925, 51—61, 1 Taf., 1 Abb.

Rogatsh-Maljutin, S. (Sclerotinia libertiana Fuck., parasite de l'helianthe). Défense des Plantes, Leningrad 1. 1924, 148—152. II 4c.

Conférence internationale de lutte contre la mouche de l'olive. Madrid: Graficas Reunidas S. A. 1923, 162 S., 3 Taf. II 5c.

Der Kampf gegen die »Olivenfliege« (Dacus oleae) in der Türkei. Intern. Agrik. Wiss. Rundsch. N. F. 1. 1925, 531. II 5c.

La campana contra la mosca olearia en Cenia. Bol. mens. olivicult. y elabor. mod. aceite oliva, Tortosa 1924, 476.

La labor efectuada para el Consejo Provincial de Fomento de Tarragona contra la mosca olearia in 1923, con la cooperación de los técnicos. Bol. mens. olivic. Tortosa 1924, 444—445.

Les ravageurs de l'olivier. Paris: Libr. Spec. Agric. 1924, 6+211 S., 10 Taf., 9 Abb.

Gemüsepflanzen, Allgemeines.

Adams, J. F., Dusting cantaloupes for the control of some diseases and insects. Univ. of Delaware Ext. Serv. Agric. Circ. 14. 1924, 14 S., 7 Abb.

Baehr, U., Beizversuche. D. Gartenwelt 29. 1925, 720—722, 3 Abb. IV 2a.

Baunacke, Zum Blattrollen der Tomaten. D. kranke Pflanze 2. 1925, 204—205.

Baunacke, Zur Anzucht, Auswahl und Behandlung der Gemüse- und Blumensetzpflanzen. D. kranke Pflanze 2. 1925, 68—73, 2 Abb.

Beattie, James H., Lettuce growing in greenhouses. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1418. 1924, 22 S., 10 Abb.

Berkeley, G. H., Tomato diseases. Canada Dept. Agric. Bot. Exp. Farms Branch Bull. 51. 1925, 14 S., 8 Abb.

Brittlebank, C. C., Tomato diseases. Journ. Dept. Agric. Victoria 22. 1924, 433—434.

Copley, G. H., Ground limestone as a corrective of club root. Gardeners Chronicle 78. 1925, 375. IV 1c.

Cory, E. N., The control of truck crop pests by dusting. Maryland Agr. Soc. Farm Bur. Fed. Rpt. 8. 1923, 378—381. IV 2a.

Cronberger, B., Von den Meisen aufgepickte Gallen der Kohlstrünke. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 427. IV 2b.

Davis, R. J., Spencer, H., und Zimmerley, H. H., Dusting and spraying tomatoes. Virginia Truck Exp. Stat. Bull. 46. 1924, 317—327, 3 Abb. IV 2a.

Decher, A., Das Vorquellen und Beizen des Gemüsesamens. Geisenheimer Mitt. 40. 1925. 59—61, 1 Abb. IV 2a.

De Stefani, T., Note intorno ad alcuni animaletti danneggiatori dei Carcioffi. R. Osserv. Fitop. Prov. Palermo, Girgenti e Trapani 1924, 16 S., 5 Abb.

Encke, Franz von, Feinde und Krankheiten des Kopfsalates und deren Bekämpfung. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 1925, 184—185.

Fischer, E., Über einige Krankheiten unserer Gemüsepflanzen und Obstbäume. Schweiz. Obst- u. Gartenb. Zeitg. 1924, 210—213, 226—230.

Foster, A. C., und Weber, G. F., Celery diseases in Florida. Florida Sta. Bull. 173. 1924, 21—77, 34 Abb.

French, C. jr., Vegetable pests. Journ. Dept. Agric. Victoria 23. 1925, 321—327.

Gardner, M. W., Necrosis, hyperplasia, and adhesions in mosaic tomato fruits. Journ. Agric. Research 30. 1925, 871—889, 8 Taf. I 4.

Gilbert, W. W., und Artschwager, E., Watermelon internal browing. Phytopathol. 15. 1925, 119—121, 5 Abb.

Gleisberg, W., Über Reizvorbehandlung von Kohlsamen. Gärtner-Börse 7. 1925, 478. IV 2a.

Harvey, R. B., Varietal differences in the resistence of cabbage and lettuce to low temperature. Ecology 3. 1922, 134. IV 1b.

Herpers, H., Mißbildungen des Knollenselleries und ihre Verhütung. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. 94. 1925, (Beilg. D. braunschw. Gemüsebauer Nr. 2). I 4.

Herpers, H., Krankheiten der Selleriegewächse. D. Prakt. Landwirt 44. 1925. (Beilg. D. Prakt. Obst- u. Gartenb. Nr. 5).

Herpers, H., Gemüseschädlinge im Juni. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 417.

Hunnius, A., Stimulationsversuche mit Radieschen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 39, 1 Abb. IV 2a.

Jehle, R. A., und Potts, S. F., Dusting and spraying cantaloupes. Maryland Sta. Bull. 263. 1924, 169—180, 6 Abb. IV 2a.

Knauth, A., Über das Beizen der Gemüsesamen mit Tillantin. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 47. IV 2a.

König, Das Beizen der Samen mit Tillantin B. Deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 538, 4 Abb. IV 2a.

Kreuzpointner, J., Düngungsfehler im Gartenbau. Ernahr. d. Pflanze 21. 1925, 190.

Kreuzpointner, J., Über das Beizen der Gemüsesamen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierh. 23. 1925, 294. IV 2a.

McLean, F. T., und Gilbert, B. E., Manganese as a cure for a chlorosis of spinach. Science n. s. 61. 1925, 636—637. II 2, II 3b.

Makkus, Steigerung der Gemüseerträge durch Stimulation. Die Gartenwelt 29. 1925, 12—13, 44—45, 6 Abb. IV 2a.

Mirande, M., Sur la relation existant entre l'acidité relative des tissus et la présence de l'anthocyanine dans les écailles de Lis exposées à la lumière. Compt. Rend. Acad. Sc. Paris 175. 1922, 711—713.

Müller, H. R. A., Onderzoekingen naar den invloed van eenige ontsmettingsmiddelen op de kiemkracht van tomaten- en selderijzaad. Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 75—85. IV 2a.

Nagler, M., Chlor ist ein gefährliches Gift für Gurken. D. deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 446—447. II 3e.

Naumann, A., Schädigungen der Tomatenpflanzen. D. kranke Pflanze 2. 1925, 195—198.

Naumov, N. (Les maladies des plantes potagères à Detskoe Selo en 1923 et 1924). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 242—245.

Neal, D. C., und Barker, H. D., Important tomato diseases of Mississippi. Quart. Bull. State Plant Board Mississippi 4. 1924, 7—24, 8 Abb.

Nicolaisen, Schädlinge und Krankheiten unserer Gemüsepflanzen. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 112.

Nicolaisen, Schädlingsbekämpfung im Gemüsebau. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 338—339.

Nordmann, Die Widerstandsfähigkeit verschiedener Gemüsearten gegen Frost. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 6—7. II 3c.

Ogilvie, L., Celery in Bermuda. Agric. Bull. Bermuda Dept. of Agric. 3. 1924, 1—7.

Olitsky, P. K., und Northrop, J. H., The inoculation of tomato and tobacco plants with potato mosaic virus. Science n. s. 61. 1925, 544—545. III 3a, II 2.

Poole, R. F., Celery mosaic. New Jersey Stats. Rp. 1922, 567—568, 1 Taf. II 2.

Poole, R. F., Tomato spraying and dusting experiments at Riverton. New Jersey Stas. Rpt. 1922, 561—565. IV 2a.

Ramsay, G. B., Fumigation injury of watermelons. Phytopathology 15. 1925, 479—481, 1 Abb. II 3e.

Rattke, R., Die Beizung des Gemüsesamens. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 56. IV 2a.

Reichelt, K., Der Gemüsebau einschließlich der Gemüsetreiberei und Schädlingsbekämpfung. Poppenburg (Hannover) 1925.

Reid, M. E., Relation of kind of food reserves to regeneration in tomato plants. Bot. Gazette 77. 1924, 103—110, 2 Abb. I 5.

Rodionov, Z. (Les ennemis des plantes potagères en Azerbeidzhan). Défense des plantes, Leningrad 1. 1924, 129—131.

Smolak, J. (Das Beizen der Samen von Gemüsepflanzen). Ochrana rostlin, Prag, 3. 1923, 16. IV 2a.

Smolak, J. (Krankheiten von Gartenkulturen). Ochrana rostlin, Prag 4. 1924. 64.

Spegazzini, C., Casos de tuberizacion. Physis (Rev. Soc. Argentina Cien. Nat.) 8. 1925, 121—125. I 4.

Spencer, H., Zimmerley, H. H., und Davis, R. J., Dusting and spraying eggplants. Virginia Truck Exp. Stat. Bull. 47. 1924, 331—347, 1 Abb. IV 2a.

Stone, R. E., Winter blight or streak in tomatoes. Phytopathol. 15. 1925, 300.

Taylor, W. H., Tomato-culture. Some further notes on disease-control. New Zealand Journ. of Agric. 29. 1924, 40—43.

Tomsa, K. (Die wichtigsten Erkrankungen bei Mistbeetpflanzen). Ochrana rostlin, Prag 4. 1924, 35—37, 1 Abb.

Walker, J. C., und Lindegren, C. C., Further studies on the relation of onion scale pigmentation to disease resistance. Journ. Agric. Research 29. 1925, 507—514. IV 1b.

Weber, Anna, Tomat- og agurksygdomme. Sonderdr. Gartner-Tidende 1924, 16 S., 7 Abb.

Weigelt, C., Das Gelbwerden und Absterben von angesetzten Treibhausgurken. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 126.

Widmar, A., Kulturversuche mit Tomaten der Sorte »Lukullus« zwecks Aufklärung der Ursache des Blattrollens 1922. Landw. Jahrb. d. Schweiz. 1924, 686—688. II 2.

Widmar, A., Versuche über den Einfluß der Wasserregulierung auf das Blattrollen der Tomaten mit der Sorte »Lukullus« 1923. Landw. Jahrbuch. d. Schweiz. 1924, 688—689.

Zimmerley, H. H., u. a., Spraying and dusting cantaloupes. Virginia Truck Expt. Sta. Bull. 45. 1923, 295—313, 2 Abb. IV 2a.

Cabbage seed selection for disease resistance. Missouri Stat. Bull. 228. 1925, 61—62. IV 1d.

Cultivation of the vegetable marrow. Journ. Ministr. Agric., London 32. 1925, 47—54.

Eigenartige Tomatenkrankheit (Monströse Ausbildung). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 159—160.

Eine gefährliche Tomatenkrankheit. Sächs. Gärtnerbl. 5. 1925, 232—233.

Gemüsebeizung als Mittel der Ertragssteigerung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 196. IV 2a.

Gurkenschädlinge. Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 314—315.

Kranke Kohlpflanzen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 87—88.

Melon diseases. Min. of agric. Leaflet 125. 1925 (Gardeners Chronicle 78. 1925, 74).

Soil sterilization for vegetables. Kansas Sta. Bien. Rpt. 1923 24. 67. IV 2a.

Sprojtning af frilandstomater. Stat. Forsogsvirks. Plantekult. Meddel. 110. 1924. 3 S., 1 Abb.

Tomato seed selection for disease resistance. Missouri Stat. Bull. 228. 1925, 59—60. IV 1d.

Gemüsepflanzen, Pflanzliche Krankheiten.

Anderson, P. J., Controlling onion smut with kalimat. Phytopathology 14. 1924. 569—574. IV 2a.

Anderson, P. J. (Ref. Eggebrecht). Bekämpfung des Zwiebelbrandes mit Kalimat. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 229—232.

Anderson, P. J. und Osmun, A. V., The smut disease of onions (Urocystis cepulae). Massachus. Stat. Bull. 221. 1924, 29 S., 4 Taf. II 4c.

Beckschäfer, C., Die Kohlhernie (Plasmodiophora brassicae). Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 227—228.

Beyer, R., Verhütung der Pilze in den Mistbeeten (Kainit). Georgine 102. 1925. Nr. 11.

Beyer, T., Die Kohlhernie (Plasmodiophora). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 96—97, 2 Abb.

Birmingham, W. A., »Downy mildew« of rhubarb (Peronospora jaapiana). Agric. Gaz. N. S. Wales 36. 1925, 288—290, 3 Abb. II 4c.

Birmingham, W. A., »Black leg of cabbage« (Phoma lingam). Agric. Gaz. N. S. Wales 35. 1924, 901—903, 2 Abb. II 4c.

Botke, J., Andijvie- en cichoreiroest (Puccinia endiviae Pass. en Pucc. cichorii (DC) Bell). Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 251—258, 2 Abb. II 4c.

Bremer, A. H., Forsok med sproyting mot potetsoppen (Phytophthora infestans) paa frilandstomatar i samanheng med lagring og ettermogning. Meld. Norges Landbrukshøisk. 1925, 23—32. II 4c.

Brown, N. A., A new bacterial disease of tomato fruits. Science n. s. 62. 1925. 12—13. II 4b.

Bryan, Mary K., Verticillium wilt of tomato. Phytopathology 15. 1925. 187—188. II 4c.

Burgwitz, G., Eine durch Bacterium lycopersici n. sp. verursachte Tomatenfruchtfäule. Zeitschr. Pflanzenkrankht. 34. 1924, 303—312. II 4b.

Butcher, R. W., A bacterial rot of the tomato stem (Bacillus carotovorus). Tenth Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat. Hertfordshire 1925, 73—74. II 4b.

Campanile, G., Ricerche sopra le condizioni di attacco e di sviluppo di Helminthosporium Allii su aglio. Staz. sperim. agr. ital. 57. 1924, 413—429. II 4c.

Chilvers, L. W., Onion mildew. Gardeners Chronicle 78. 1925, 415.

Clayton, E. E., Second progress report of black-rot (Pseudomonas campestris) investigations on Long Island. Seed infection and seasonal development. Phytopathol. 15. 1925, 48. II 4b.

Clayton, E. E., Second progress report of seed treatment for black-leg (Phoma lingam) and black rot (Pseudomonas campestris) of cruciferous crops. Phytopathol. 15. 1925. 49. II 4c.

Cook, M. T., Two new bacterial diseases (Egg-plant). Phytopathol. 15. 1925, 55. II 4b.

Cook, M. T., A bacterial wilt of eggplants. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 8. 1924, 15, 1 Taf. II 4b.

Darnell-Smith, G. P., To control club-root of cabbage. Agric. Gaz. New South Wales 35. 1924, 488.

Davis, W. H., Drop of Chinese cabbage and common cabbage (Sclerotinia sclerotiorum). Phytopathol. 15. 1925, 50. II 4c.

Davis, W. H., Drop of Chinese cabbage and our common cabbage caused by Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) Massee (Sclerotinia libertiana Fckl.). Phytopathol. 15. 1925, 249—259, 3 Abb., 2 Taf. II 4c.

Drechsler, Ch., Pythium infection of cabbage heads. Phytopathology 15. 1925, 482—485, 1 Abb. II 4c.

Dye, H. W., und Newhall, A. G., The control of bacterial blight of celery by spraying and dusting. Bull. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Ithaka N. Y. 429. 1924, 30 S., 10 Abb.

Eggebrecht, H., Die Bekämpfung des Zwiebelbrandes mit Kalimat (Ref.). Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 104. IV 2a.

Elliott, Charlotte, A bacterial leafspot of Martynia (Bact. Martyniae). Journ. Agric. Research 29. 1925, 483—490, 3 Taf. II 4b.

Elliott, J. A., Tomato wilt and its control in Arkansas (Fusarium lycopersici). Arkansas Sta. Bull. 194. 1924, 3—11, 1 Abb., 5 Taf. II 4c.

Esmarch, F., Zur Kohlherniebekämpfung. D. kranke Pflanze 2. 1925, 207—208.

Ferdinandsen, C., Bacterium maculicolum Mc Culloch paa europaeisk Grund. Nordisk. Jordbrugsforsk. Kongr. Göteborg 1923. II 4b.

Flachs, Endivienfäule. (Marssonina.) Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenschutz 2. 1925, 263—264. II 4c.

Flachs, Endivienfäule (Marssonina panattoniana Berl.). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 149. II 4c.

Führer, Marie, Gegen die Kohlhernie. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 43.

Gärtner, R., Wesen und Bekämpfung der Kohlhernie (Plasmodiophora brassicae). Kleintierz. Gartenb. 50. 1925, 402, 1 Abb.

Garbowski, L., Helminthosporium cucumerinum sp. n. nuisible aux concombres. Bull. Acad. Polonaise des Sciences & Lettres Ser. Sci. Naturelles, 1923. 1924, 15—20, 1 Taf. II 4c.

Gleisberg, W., Kalk zur Bodenentseuchung (Kohlhernie). Gärtner-Börse 7. 1925, 381—382.

Gratz, L. O., Wire stem of cabbage (Corticium vagum). Mem. Cornell Univers. Agric. Exp. Stat. New York 1925, 60 S., 15 Abb., 7 Taf. II 4c.

Hasper, E., Biologie und Bekämpfung des Cladosporium fulvum Cooke auf Solanum lycopersicum. Zeitschr. Pflanzenkrankht. 35. 1925, 112—118. II 4c.

Herpers, H., Gegen die Kohlhernie. D. Gartenwelt 29. 1925, 706—707.

Herpers, H., Die Verbreitung der Kohlhernie durch Regenwürmer? Die Gartenwelt 29. 1925, 239.

Herpers, H., Die Bekämpfung der Kohlhernie durch Uspulun. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 77—78. IV 2a.

Herpers, H., Uspulun gegen Kohlhernie. Die Gartenwelt 29. 1925, 348. IV 2c.

Herpers, H., Zur Frage der Bekämpfung der Kohlhernie. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. 94. 1925 (Beilg. D. braunschw. Gemüsebauer Nr. 2.).

Herpers, H., Uspulun zur Bekämpfung der Kohlhernie. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 39.

Illies, H., Blattfleckenkrankheit am Sellerie. (Septoria apii.) Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1925, 30.

Janson, A., Kohlhernie. Die Gartenwelt 29. 1925, 365.

Lesley, J. W., Fusarium wilt of tomato and its control by means of resistant varieties. California Sta. Circ. 274. 1924, 6 S., 2 Abb. IV 1b.

Lindfors, Th., Fortsatta försök med klumprotsjuka (Plasmodiophora). Meddel. Centralanst. försöksvas. jordbruksomr. 282. 1925, 14 S. II 4c.

Lindfors, Th., Bidrag till kännedomen om klumprotsjukans bekämpande (Plasmodiophora). Meddel. Centralanst. försöksvas. jordbruksomr. Bot. avd. 32. 262. 1924, 23 S. II 4c.

Link, G. K. K., Ramsey, G. B., und Bailey, A. A., Botrytis rot of the globe artichoke. (B. cinerea.) Journ. Agric. Research 29. 1925, 85—92, 1 Taf. II 4b.

Ludwigs, K., Die Bekämpfung der Kohlhernie (Plasmodiophora brassicae). Mitt. der D. L. G. 40. 1925, 314—316. II 4c.

McLarity, H. R., und Taylor, T. M. C., A bacterial disease of tomatoes new to British Columbia (Aplanobacter michiganense). Phytopathol. 15. 1925, 302. II 4b.

McWhorter, F. P., Cercospora leaf spot of lettuce (C. lactucae). Phytopathol. 15. 1925. 247. II 4c.

Newhall, A. G., Dusting celery seedbeds to control blights. Phytopathol. 15. 1925, 50. IV 2a.

Newhall, A. G., Studies on the tip burn disease of lettuce. Phytopathol. 15. 1925. 58.

Nicolaisen, Bodeninfektion zur Bekämpfung der Schwarzbeinigkeit der Kohlpflanzen. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 26. 1925, 132—133. IV 2a.

Nicolaisen, Solbar gegen die Braunfleckenkrankheit der Tomaten. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 55—56. IV 2c.

Nissley, C. H., Celery blight control (Sept. apii). New Jersey Stas. Rpt. 1922. 273—274. II 4c.

Nußbicker, Zur Bekämpfung der Kohlhernie. Dorfzeitung. Hildburghausen 108. 1925. Nr. 108.

Pape, H., Eine wenig bekannte Form der Herniekrankheit bei Kohlrüben mit einer Bemerkung über die Sporengröße von Plasmodiophora brassicae Wor. Pflanzenbau 2. 1925/26, 172—173, 2 Abb. II 4c.

Pollock, N. A. R., Tomato wilt and resistant varieties (Fusarium). Queensland Agric. Journ. 23. 1925, 188—190. II 4c.

Poole, R. F., Investigation of the horse-radish root rot. New Jersey Stas. Rpt. 1922. 560—561. II 4b.

Poole, R. F., A new fruit rot of tomato (Oidium lactis). New Jersey Stas. Rpt. 1922. 566. II 4c.

Pritchard, F. J., und Porte, W. S., The control of tomato leaf-spot (Septoria lycopersici). U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1288. 1924, 17 S., 9 Abb. II 4c.

Rau, E., Wie bekämpfen wir die Kohlhernie? Blätt. f. d. deutsche Hausfrau Nr. 18. Beilg. z. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, Nr. 18.

Rawlins, T. E. und McClain, R. L., Tip-burn and »slime« diseases of lettuce in California. Phytopathology 15. 1925, 727.

Rawlins, T. E., und Smith, E. H., A mycorrhizal fungus found in the smaller roots of celery. Phytopathology 15. 1925, 727.

Riehm, E., Zur Bekämpfung der Kohlhernie. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1925. 193—194.

Riker, A. J., The influence of temperature and of previous infection on the development of crowngall. Phytopathol. 15. 1925, 45. II 4b, IV 1a.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., Downy mildew of mangold and beet (Peronospora Schachtii.) Journ. Ministr. Agric., London 32. 1925, 833—838, 2 Abb. II 4c.

Shapavalov, M., The significance of the 1924 outbrek of western yellow tomato blight in the United States. Phytopathol. 15. 1925, 50.

Shapavalov, M., High evaporation: a precursor and a concomitant of western yellow tomato blight. Phytopathology 15. 1925, 470—478, 6 Abb. IV 1a.

Shapavalov, M., Ecological aspects of a pathological problem (western yellow blight of tomatoes). Ecology 6. 1925, 241—259, 5 Abb.

Sherwood, E. C., Hydrogen-ion concentration as related to the Fusarium wilt of tomato seedlings. Americ. Journ. Bot. 10. 1923, 537—553. II 4c, IV 1a.

Sieg, F. L., Tomatenschädling (Phytophthora). Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 296.

Spangler, R. C., Cladosporium fulvum. Bot. Gaz. 78. 1924, 349—352, 9 Abb. II 4c.

Swingle, D. B., Center rot of »French endive« or wilt of chicory (Cichorium intybus L.). (Phytomonas spp.) Phytopathology 15. 1925, 730. II 4b.

Tennent, R. B., Club-root of turnips. Trials with »disease-resistant« varieties in Otago and Southland (Plasmodiophora). New Zealand Journ. Agric. 30. 1925, 259—269.

Thomas, R. C., A Fusarium disease of celery. Ohio Sta. Mo. Bull. 9. 1924, 88—90, 2 Abb. II 4c.
Walker, J. C., Control of mycelial neck rot of onion by artificial curing (Botrytis sp.). Journ. Agric. Research 30. 1925, 365—374, 2 Taf. II 4c.
Walker, J. C., Two undescribed species of Botrytis associated with the neck rot diseases of onion bulbs. Phytopathology 15. 1925, 708—713, 2 Abb. II 4c.
Walker, J. C., Lindegren, C. C., und Bachmann, F. M., Further studies on the toxicity of juice extracted from succulent onion scales (Colletotrichum circinans). Journ. Agric. Research 30. 1925, 175—188. I 5, II 4c.
Wellensiek, S. J., Infektieproeven met Rhizoctonia en Moniliopsis op tomaat en aardappel. Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 235—250, 2 Taf. III 3a, II 4c.
Werth, E., Die Kohlhernie und ihre Bekämpfung. Flugbl. 56 Biol. Reichsanst. 1925, neubearb. II 4c.
West, C., Sulphate of iron for onion mildew. Gardeners Chronicle 78. 1925, 375.
Whitehead, T., Experiments with »finger and toe« disease of swedes; with a note on loss caused by rabbits. Welsh Journ. Agric. 1. 1925, 176—184. II 4c.
Wormald, H., und Harris, R. V., Note on the bacterial soft rot of turnips (Bac. carotovorus). The ann. appl. biol. 12. 1925, 326—329. II 4b.
Bekämpfung der Kohlhernie. Deutsch. Gärtner-Zeitg. 23. 1925, 147.
Braunfleckenkrankheit bei Tomaten. Gärtner-Börse 7. 1925, 396.
Cyanidschwefelkalk gegen die Kohlhernie. Sächs. Gärtnerblatt 5. 1925, 16. IV 2c.
Die Blattfleckenkrankheit des Selleries (Septoria apii). Dorfzeitg. Hildburghausen 108. 1925, Nr. 231.
Die Blattfleckenkrankheit an Sellerie. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 236.
Die Kohlhernie. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 74—75.
Die Kropfkrankheit (Hernie). Hessisch. Landw. Zeitschr. 95. 1925, 28—29.
Die Kropfkrankheit der Kohlgewächse. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 486.
Die Schwarzbeinigkeit der Gemüsepflänzchen. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 6.
Schwarzfüßige Kohlpflanzen. Blätt. Obst- u. Gartenb. Nr. 5 (Beilg. z. Dorfzeitg., Hildburghausen 1925, Nr. 112).
Stengelerkrankung der Tomate (Diplodina lycopersici). D. kranke Pflanze 2. 1925, 229. II 4c.
Tomato leaf-spot (Septoria lycopersici). Gardeners Chronicle 77. 1925, 121—122.
Wilt resistant tomato varieties (Fusarium lycopersici). California Stat. Rpt. 1924, 46. II 4c.

Gemüsepflanzen, Tierische Schädlinge.

Armstrong, T., Onion maggot studies in the district of Montreal, Quebec, 1923 (Hylemyia antiqua, Meig.). 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 42—45. II 5c.
Austin, G. D., Some beetle pests of Cucurbits in Ceylon. Year-Book Dept. Agric. Ceylon, 1925, 41—47, 2 Taf.
Baillargé, E., Un ennemi de l'artichaut (Apion carduorum). Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 269—272. II 5c.
Baunacke, Die Spargelfliege (Platyparea poeciloptera Schrk.). D. kranke Pflanze 2. 1925, 122—123, 1 Taf. II 5c.
Blunck, H., Lebensgewohnheiten und neuzeitliche Bekämpfung der Kohlfliege (Phorbia brassicae). Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1925, 191—92, 6 Abb. II 5c.
Bodenheimer, F., Beiträge zur Kenntnis der Kohlschnake (Tipula oleracea L.). Archiv Naturgesch. Abt. A. 90. 1924, 61—108, 20 Abb. II 5c.
Brjantzev, B. (Contributions à l'étude de la biologie de Pieris brassicae L. dans le gouvernement de Leningrad). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 237—242. II 5c.
Brönnle, H., Achtet auf den Erdfloh. Die Landwirtschaft, Beilg. z. Stader Tagebl. Nr. 19, 8. Mai 1925.
Brönnle, H., Die Kohlweißlingsplage. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 5. 1925, Nr. 10.

Brönnle, H., Achtet auf den Erdfloh. Ratgeb. Obst- u. Gartenb., Blankenese 5. 1925, Nr. 6.

Campbell, R. E., The problem of celery leaf tyer control in California (Phlyctaenia rubigalis). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 133—136. II 5c.

Chittenden, F. H., Diabrotica tricincta Say injurious in New Mexico. Bull. Brooklyn Ent. Soc. 19. 1924, 184—185, 1 Abb. II 5c.

Davies, W. M., Investigations of spring-tails attacking mangolds (Collembola). Journ. Ministr. Agric., London 32. 1925, 350—354, 1 Taf. II 5c.

Decher, A. Die Bekämpfung der rotköpfigen Springwanze (Halticus saltator). Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 136—137. II 5c.

Dudley, J. E., Cull onions as a trap crop for the onion maggot (Hylemyia antiqua). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 639. II 5c, IV 2c.

Eidmann, H., Die Bekämpfung des Kohlweißlings durch Köderpflanzen. Anzeig. Schädlingskd. 1. 1925, 47.

Felt, E. P., Lunate onion fly, Eumerus strigatus Fall. Journ. Econ. Ent. 18. 1925. 751. II 5c.

Fernald, H. T., Flights of onion thrips. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 638. II 5c.

Flachs, Blindherzigkeit und Herzfäule der Kohlpflanzen (Contarinia torquens). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 88—89, 1 Abb. II 5c.

Flint, W. P., und Compton, C. C., A new method for controlling the onion maggot (Phorbia ceparum). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 111—115. II 5c.

Frenkel, K. L. (The cabbage fly) (Phorbia brassicae. Bch.). Irkutsk Sta. Protect Plants Pests. 8 S.

Friend, R. B., Substances attractive to the cabbage maggot fly. Connecticut Agric. Expt. Sta. Bull. 265. 1925, 314—318. II 5c.

Friend, R. B., u. Walden, B. H., Experiences in dusting to kill pea aphid, cabbage aphid, and onion thrips. Connecticut Agric. Expt. Sta. Bull. 265. 1925, 319—320. III 4.

Garcke, Im Kampf gegen den Kohlweißling. D. kranke Pflanze 2. 1925. 204.

Gorskij, W. (Contributions à l'étude de la biologie de Chortophila [Delia] brassicae Bouché et des remèdes contre cet ennemi). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 4—8. II 5c.

Graebner, P. sen., Ruscalin, ein neues Mittel gegen Erdflöhe. Angew. Bot. 7. 1925, 372—374. IV 2c.

Gray, H. E., The Onion maggot in Alberta (Hylemyia antiqua, Meig.). 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 36—38. II 5c.

Grüning, E., Fernhalten der Nacktschnecken von den Gemüsebeeten durch Zwischenkultur von Petersilie. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 211.

Hammond, G. H., The onion maggot in the Ottawa district (Hylemyia antiqua, Meig.). 54th Ann. Rept. Soc. Ontario 1923—1924, 39—41.

Hanke, Nochmals der Erdfloh. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925. 54.

Haussmann, W., Zu dem Kapitel: Spargelkäfer (Exodin). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 139.

Huckett, H. C., The control of aphids which infest cauliflower seed beds on Long Island by tobacco dust mixtures (Myzus persicae, Macrosiphum solanifolii). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 128—132. II 5c.

Kemper, G., Der gestreifte Erdfloh und seine erfolgreiche Bekämpfung. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 31—32, 4 Abb.

Kremer, Der Erdfloh richtet heuer wieder sehr großen Schaden an. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 82.

Kühnel, Ein einfaches Mittel gegen die Raupenplage (Roggen- od. Gerstenkaff). Kleintierz. u. Gartenbau 50. 1925, 439.

Lange, W., Die Kohlfliege. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 450.

Lebedev, V. A. (Les remèdes contre les Phyllotreta et l'influence de ces insectes sur la croissance des plantes et leur récolte). Défense des plantes, Leningrad 1. 1924, 131—138, 6 Abb. II 5c.

Leiby, R. W. und Clapp, S. O., Dusting of cabbage and collards to control worms. North Carolina Stat. Dept. Agric. Ext. Circ. 135. 1923, 8 S., 3 Abb. IV 2a.

Löwe, O., Bekämpfung der Kohlweißlinge. Verhinderung der Eiablage durch Karbol oder Lysol. D. deutsch. Erwerbsgartenb. 1925, 447.

Lundblad, O., und Lindblom, A., Selleriflugan, Philophylla (Acidia) Heraclei L., som skadedjur i sverige. Meddl. Centralanst. försöksväs. jordbruksom. 283. 1925, 25 S. II 5c.

Mävers, C., Schlupfwespen als Feinde der Kohlweißlinge. D. deutsch. Erwerbsgartenb. 1925, 447. IV 2b.

Malenotti, E., Un acaro dannoso all'insalata (Penthaleus haematopus, Koch). Agric. Veneta sep. 1925, 4 S. II 5b.

Mayer, J., Kohlschädlinge. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 17—18, 24, 3 Abb.

Michels, F., Ein natürlicher Helfer im Kampfe gegen den Kohlweißling (Microgaster glomeratus L.). Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 6. IV 2b.

Miller, A. E., Clover mites and chiggers (Bryobia praetiosa, Koch). Bimthly. Bull. Ohio Agric. Expt. Sta. 10. 1925, 111—112. II 5b.

Molchin, K., Gegen Kohlraupen. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 536.

Müller, A., Bekämpfung des Kohlweißlings. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 32.

Müller, A., Das Ährenglöckel, eine für Tagfalter, insbesondere den Kohlweißling spezifische Köderpflanze. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 11—12. IV 2a.

Müller, A., Zur Bekämpfung der Erdflöhe. Mitt. Landw.-Kam. Sachsen-Gotha 1925, Nr. 13. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 78. 1925, 437—438. II 5c.

Naumann, A., Wirtswechsel der Salatlaus? (Pemphigus). D. kranke Pflanze 2. 1925, 47—48. II 5c.

Naumann, A., Schädling an Braunwurz, Rüben und Rübsen (Cionus scrophulariae L.). D. kranke Pflanze 2. 1925, 174—175. II 5c.

Nissley, C. H., Cabbage maggot control. New Jersey Stas. Rpt. 1922, 272—273. II 5c.

Pape, H., Neue und wenig bekannte Insektenschäden bei der Tomate. D. Gartenwelt 29. 1925, 610—612, 628—630, 4 Abb.

Planitz, F., Die Runkelfliege als Spinatschädling (Pegomyia hyoscyami Panz.). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 365. II 5c.

Plantz, P., Die Rübenfliege als Spinatschädling. Sächs. Gärtnerbl. 5. 1925, 157, 159—160, 171.

Plantz, P., Die Rübenfliege als Spinatschädling (Pegomyia hyoscyami). Die Gartenwelt 29. 1925, 515—517, 1 Abb. II 5c.

Plantz, P. Beobachtungen über die Älchenkrankheit der Treibgurken. D. deutsch. Erwerbsgartenb. 1925, 446. II 5b.

Predtetchenski, S. (The cabbage moth, Plutella maculipennis, Curt.). Astrakhan Sta. Plant Prot. 1925, 3 S., 2 Abb. II 5c.

Prinz, R., Nochmals die Möhren-, Sellerie- u. Zwiebelfliege. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 209.

Rath, L., Spargelschädlinge. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 43.

Rattke, R., Ein neuer Tomatenschädling (Kartoffelerdfloh, Psylliodes affinis). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 55—56. II 5c.

Rattke, R., Die Spinat- oder Minierfliege. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 113, 1 Abb.

Reetz, A., Leunasalpeter als Bekämpfungsmittel der Kohlfliege. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 524. IV 2c.

Reh, L., Kohlraupen (Pieris brassicae L.). Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 427.

Reichelt, K., Die Bekämpfung der Kohlmade. Hannov. Land- u. forstw. Zeitg. 78. 1925, 967—68.

Riesle, R., Conchuelas que atacan a los frutales. — El pulgon de la alcachofa (Coccidae; Aphis gossypii). Bol. Soc. Nac. Agric. Chile 55. 1924, 721—723. III 10.

Royer, M., Etude systématique sur Eurydema oleraceum (L.) (Hem. Pentatomidae) et ses variétés. Bull. soc. zool. France 49. 1924, 117—136, 16 Abb. II 5c.

Sander, O., Die Möhrenfliege (Psila rosae). Die Gartenwelt 29. 1925, 239. II 5c.

Schomerus, Die Spargelfliege. Zeitschr. Obst-Wein-Gartenb. 51. 1925, 171.

Schomerus, Die Spargelkäfer. Zeitschr. Obst-Wein-Gartenb. 51. 1925, 170—71.

Schubert, Die Erdflohplage und ihre beste Bekämpfung (Eklatin). Georgine 102. 1925, 864.

Smith, K. M., Further experiments in the control of certain maggots attacking the roots of vegetables. Ann. appl. Biol. 12. 1925, 77—92.

Sweetman, H. L., The life history Diabrotica vittata Fabr. in Iowa (Chrysomelidae, Coleoptera). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 795—807. II 5c.

Swezey, O. H., The tomato hawk-moth in Hawaii (Protoparce quinquemaculata blackburni). Proc. Hawaiian Ent. Soc. 6. 1925, 49—50. II 5c.

Tempel, W., Kampf dem Kohlweißling (Pieris brassicae L. und Pieris rapae L.). D. kranke Pflanze 2. 1925, 173.

Theobald, F. V., Aphids attacking vegetables and market garden crops. Journ. Minist. Agric., London 32. 1925, 154—164, 11 Abb.; Journ. Roy. Hort. Soc. 50. 1925, 28—45, 20 Abb. II 5c.

Torres, A. F. M., Uma broca do tomateiro, Phyrdenus divergens (Germ.) Champ. — Curcul. Bol. Minist. Agric. Ind. e Comm. Rio de Janeiro 12. 1923, 38—46. II 5c.

Treichler, G., Spinat von der Runkelfliege befallen. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 295.

Tucker, R. W. E., The black sand mite (Penthaleus destructor, Tkr.). Journ. Dept. Agric. So. Africa 10. 1925, 269—70. II 5b.

Twinn, C. R., Studies in the life-history, bionomics, and control of the cabbage worm in Ontario (Pieris rapae, L.). 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923. 1924, 82—86. II 5c.

Twinn, C. R., Observations on the host-selection habits of Pieris rapae, L. 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 75—80. II 1, II 5c.

Urich, F. W., Insect pests of cabbage, tomatoes and beans. Agric. Soc. Trinidad & Tobago, Soc. paperno 786. 1922, 6 S.

Vodolagin, V. (Eurydema ornatum L. and its control). Astrakhan Sta. Plant Prot. 1925, 4 S. II 5c.

Voelkel, H., Ein neuer Schädling an Kreuzblütlern in Rußland (Phyllotreta fucata). Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 82. II 5c.

Wittmütz, A., Bekämpfung von Spargelschädlingen im Herbst. Blatt. f. d. deutsch. Hausfrau Nr. 40. Beilg. z. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925.

Yothers, M. A., The asparagus beetle (Crioceris asparagi Linn.) in Washington and other Pacific Coast States. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 552. IV 1d.

Bekämpft den Erdfloh. Landw. Zeitg. Westf. u. Lippe 82. 1925, 283. II 5c.

Bekämpfung der Kohlweißlinge. Prakt. Landw. 44. 1925, 500.

Blindherzigkeit des Kohles (Contarinia torquens). Deutsch. Gärtner-Zeitg. 23. 1925, 45. II 5c.

Buff-coloured tomato weevil (Listroderes nociva Lea). Union So. Africa Dept. Agr. Journ. 8. 1924, 265. II 5c.

Cut worms and cabbages. Queensland Agric. Journ. Brisbane 23. 1925, 523—524.

Der Kohlweißling (Pieris brassicae und P. rapae). Mitt. D. L. G. 40. 1925, 646. II 5c.

Drohende Gefahren für die Spargel-Neukulturen Braunschweigs. Zeitschr. Landw.-Kam. Braunschw. 94. 1925, 196.

Erdflöhe. Sächs. Bauern-Zeitg. 32. 1925, 100.

Erfahrungen bei der Erdflohbekämpfung. Georgine 102. 1925, 477.

Kohlkragen. Anz. Schädlingskd. 1. 1925, 94. IV 2d.

Vernichtung der Kohlmade (Kalk). Friedrichswerth. Monatsber. 15. 1925, 78.

Zwei Feinde des Spargels (Spargelkäfer). Mecklenb. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 1510.

Gewürz- und Heilpflanzen.

Andres, A., Podagrica fusciformis, der Malvenflohkäfer. Verh. deutsch. Ges. angew. Ent. 1924, 85—86. II 5c.

Bertus, L. S., A fruit rot of chillies (Gloeosporium piperatum u. Colletotrichum nigrum). Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1925, 47—49, 1 Taf. II 4c.

Bondartzewa-Monteverde, W. N. (Neue Pilze auf der Heilpflanze Hydrastis canadensis). Pflanzenkrankheiten, Petersburg 12. 1923, 7—8.

Curzi, M., Intorno alla causa dell'avizzimento del peperone (Capsicum annuum L.) — Verticillium tracheiphilum. (Congr. Sci. Pavia 24—29. May 1925). Riv. Patol. Veg. 15. 1925, 88. II 4c.

Dumont, C., Note sur un Phycide (Lep.) nuisible aux cultures de Ricin. Bull. soc. ent. France 1925, 232—236.

van Emden, F., Insektenschädlinge in vegetabilischen Drogen im Jahre 1924. Anz. Schädlingskd. 1. 1925, 89—91.

Flachs, K., Schädlinge an Arzneipflanzen im Frühjahr 1925. Heil- u. Gewürzpflanz. 8. 1925, 101—104, 3 Abb.

Gentner, L. G., The mint flea-beetle. Longitarsus menthae new species MS. Michigan Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. 7. 1925, 109—110, 2 Abb. II 5c.

Higgins, B. B., Blossom-end rot of pepper (Capsicum annuum L.). Phytopathol. 15. 1925, 50, 223—229, 5 Abb.

Pater, B., Über das plötzliche Absterben einiger Arzneipflanzen. Heil- u. Gewürzpflanz. 8. 1925, 96—101.

Trotter, A., "Cancrena pedale" del peperone e melanzana nella campania (Capsicum annuum e Solanum Melongena). Riv. Patol. veg., Pavia 14. 1924, 125—130.

Westerdijk, J., und Van Luijk, A., Eine Anthracnose des Kümmels (Carum carvi; Cercospora carum carvi). Meded. Phytop. Lab. Will. Commel. Scholten 8. 1924, 51—54, 3 Abb. II 4c.

Principales insectos que dañan las hortalizas. Minist. Agric. Argentina Buenos Aires Circ. 461. 1925, 28 S., 12 Abb.

6. Obstgewächse (Stein-, Kern-, Beeren-, Schalenobst).

Allgemeines: Krankheiten und Schädlinge.

Albert, Fruchtbarkeit und Frostempfindlichkeit. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 78—79. II 3c.

Allen, W. J., und Le Gay Brereton, W., Orchard notes. Agric. Gaz. N. S. W., Sydney 36. 1925, 378—379.

Anderson, H. W., Observations on fruit diseases in 1924. Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 58. 1925, 243—255.

Barß, H. P., Serious blossom blight in Pacific Northwest orchards due to a species of Monilia (M. oregonensis). Phytopathol. 15. 1925, 126. II 4c.

Baunacke, Was lehrt uns die Frostspannerplage 1924/25? D. kranke Pflanze 2. 1925, 161—166.

Baunacke, Die Frostspanner sind da. D. kranke Pflanze 2. 1925, 230.

Beckel, Die Frostwirkung im Winter 1924/25 auf die verschiedenen Obstsorten. D. deutsch. Erwerbsgartenb. 1925, 329—330. II 3c.

Bengtsson, S., Braconologische Notizen (Bracon spp. in Argyresthia). Ent. Tidskr., Stockholm 45. 1924, 35—38. IV 2b.

Bertoni, A de W., El Oeketicus kirbyi Guild. o "canasto" en el Paraguay. Rev. Soc. cient. Paraguay 1. 1924, 91—92. II 5c.

Braun, K., Die Fusikladium- oder Schorfkrankheit. Flugbl. 1 Biol. Reichsanst. 1925, neubearb. II 4c.

Breitwieser, A., Der ungleiche Holzbohrer, ein Obstbaumschädling (Xyleborus dispar). D. deutsch. Erwerbsgartenb. 1925, 447.

Brittain, W. H., The orchard pest situation in 1923. 60th Ann. Rpt. Fruit Growers' Assoc. Nova Scotia 1924, 64—78.

Burke, E., Orchard injury from waterlogged soils. Montana Sta. Rpt. 1923, 27 S., 1 Abb.

Cardinell, H. A., Color indicators for blight disinfectants (Bac. amylovorus). Science 60. 1924, 455. II 4b.

Davis, M. B., The mouse and rabbit menace to fruit trees. Domin. Exp. Farms. Season. Hints, Canada Nr. 30. 1924. II 5d.

Dustan, A. G., A study of the methods used in growing entomophthorous fungi in cages prior to their artificial dissemination in the orchards. 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 63—67. IV 2b.

Eckstein, K., Wo kommt in diesem Jahre der Baumweißling vor? Anzeig. Schädlingskd. 1. 1925, 127—128. IV 5.

Encke, F. von, Biologie und Bekämpfung der Blüten- oder Knospenstecher. D. deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 272. II 5c.

Esser, F., Obstbau-Wissenschaft und Praxis. Godesberg a. Rh. 1924, 52 S.

Ezekiel, W. N., Fruit rotting Sclerotinias. 2. The American brown-rot fungi. Maryland Agric. Exp. Stat. Bull. 271. 1924, 87—142, 22 Abb. II 4c.

Faes, H., und Staehelin, M., Sur quelques champignons déterminant la pourriture des fruits. Ann. Agric. Suisse 1925. 59—72.

Fath, M., Zur Bekämpfung des gebuchteten Prachtkäfers. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 142.

Faure, J. C., und Alabouvette, L., Note sur l'Anarsia lineatella Zell. et ses parasites dans la region de Lyon en 1924. Rev. Zool. Agric. & appl. 23. 1924, 279—287, 4 Abb. II 5c.

Folger, Der Frostspanner und unsere Obstgehölze. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 143—146. 8 Abb.

Garcke, Weiteres über Krebskrankheiten an Kern- und Steinobstbäumen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 213—214.

Giddings, N. J., und Wood, Jessie I., Diseases of fruit and nut crops in the United States in 1924. Plant Disease Reporter, Suppl. 39. 1925, 105 S. IV 5.

Gienapp, E., Die wichtigsten Raupenschädlinge an Obstbaumen und Beerensträuchern. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 499—500.

Graf, P., Agaricus melleus, der Hallimasch als Baumtöter. Schweiz. Obst- u. Gartenb. Zeitg. 1924, 323. III 8.

Gregory, C. T., Disease-resistant fruits and vegetables. Hoosier Hort. 7. 1925, 35—39. III 5. IV 1b.

Groß, J., Anfälligkeit verschiedener Obstsorten. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 254—255. IV 1b.

Häntschel, H., Ameisen schädigen die Veredelungen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 98. II 5c.

Haseman, L., Nursery and orchard insect pests. Missouri Agric. Expt. Sta. Bull. 176. 1924, 31 S., 31 Abb.

Heald, F. D., und Dana, B. F., Notes on plant diseases in Washington. 1. Botrytis diseases. Trans. Amer. Microscop. Soc. 43. 1924, 136—144. II 4c.

Howard, Albert, The effect of grass on trees. Agric. Journ. India 20. 1925, 285—318, 4 Abb., 5 Taf.

Jarvis, H., Fruit fly investigation (Chaetodacus tryoni). Queensland Agr. Jour. 21. 1924, 382—385; 22. 1924, 435—438; 23. 1925, 185—187; 24. 1925, 60—62, 243—244. II 5c.

Kiebler, U., Die Skelettiermotte (Simaethis pariana L.). Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 380. II 5c.

Knauth, A., Moniliaerkrankung der Obstbäume. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 170.

Knauth, A., Krebskrankheit an Kern- und Steinobstbäumen. (Nectria ditissima Tul.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 198—199.

Knippel, K., Die Schäden der Starkstromleitungen an Straßenobstpflanzungen. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 26. 1925, 36—38. II 3e.

Köck, G., Die Kronengalle (crown gall) der Obstbäume (Bacterium tumefaciens). Die Landwirtschaft, Wien 1925, 205. II 4b.

Kölle, Plötzliches Absterben einzelner Zweige und Äste. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 200—201.

Kreuzpointer, J., Schorfbeobachtungen 1924. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 28.

Landgraf, Th., Ein gefährlicher Obstbaumschädiger Otiorrhynchus ligustici, der Liebstöckelrüßler. D. kranke Pflanze 2. 1925, 167—170, 4 Abb. II 5c.

Landgraf, Frostspannerplagen. Gärtner-Börse 7. 1925, 597—599.

Landgraf, Th., Der Frostspanner und seine Verbreitungsmöglichkeit. D. kranke Pflanze 2. 1925, 113—116. II 5c.

Lüstner, Starker Flug des kleinen Frostnachtspanners. Nassauer Land 107. 1925, 404.

Mc Clintock, J. A., Fire blight. Tennessee Sta. Rpt. 1923, 25. II 4b.

Malolepszy, W., Betrifft »die verheerende Schädlingsplage 1925«. D. deutsch. Erwerbsgartenb. 1925, 461.

Malolepszy, W., Die Schädlingsplage 1925. Gärtner-Börse 7. 1925, 478—479.

Mann, Warum kränkeln zu tief gepflanzte Obstbäume? Kleintierz. u. Gartenbau 50. 1925, 65.

Marloth, R., Investigations into the causes of the chlorotic condition of fruit trees in the Wellington district. Union So. Africa Dept. Agric. Scienc. Bull. 29. 1924, 21 S., 6 Taf. II 2.

Martelli, G., La bianca rossa degli agrumi. Contro la Cocciniglia del Fico (Ceroplastes rusci L.). Contro la campa del Mandorlo (Malacosoma neustria). R. Osserv. Fitop. Puglie Circ. 2. 1925, 6 S.

Mertens, A., Der Frostspanner, ein schlimmer Feind des Obstbaues. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 148—150, 1 Abb.

Mildner, B., Schädliche Insekten im brasilianischen Gartenbau. D. Gartenwelt 29. 1925, 272—273.

Munro, H. K., Biological notes on South African Trypaneidae (Fruit-flies). U. S. African Dept. Agric. Ent. Mem. 3. 1925, 39—67. II 5c.

Newman, L. J., Fruit fly bait. Warning. Journ. Dept. Agric. W. Australia 2. 1925, 49. IV 2a.

Newman, L. J., Fruit-fly: Description and control (Ceratitis capitata). W. Australia Dept. Agric. Bull. 122. 1924, 44 S. II 5c.

Novopolsky, E., Zwei Obstbaumschädlinge in der Krim (Recurvaria nanella S. V.; Tmetocera ocellana F.). Anz. Schädlingskd. 1. 1925, 92—94.

Novopolskij, E. V. (La biologie de Tmetocera ocellana F.). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 66—69, 1 Taf. II 5c.

Novopolskij, E. V. (La biologie de Recurvaria nanella Hb.). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 70—72, 2 Taf. II 5c.

Nowicki, S., Description d'une nouvelle espèce du genre Copidosoma Ratz. (Hym. Chalc. Encyrt.) de Pologne, parasitant une chenille nuisible. (Blastodacna putripennella, Zell.) Polskie Pismo ent. 4. 1925, 83—91, 2 Abb. IV 2b.

Nunberg, M. (The abundance of Porthetria dispar, L. near Bochnia in 1924). Polskie Pismo ent. 4. 1925, 118—133.

Osterwalder, A., Von der Veredelungsstelle der Unterlage sich ausbreitende Baumkrankheiten. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 201—204, 1 Abb.

Paula, M., Frostschäden 1924—25. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1925, 505. II 3c.

Perkins, F. A., und Hardy, G. H., The hibernation and parasitism of a fruit fly in the Stanthorpe district (Dacus sp.). Queensland Agric. Journ. Brisbane 23. 1925, 431—437, 2 Taf.

Peterson, A., A bait which attracts the oriental fruit moth, Laspeyresia molesta Busck. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 181—189. II 5c, IV 2a.

Pierstorff, A. L., Control of aphids on nursery stock. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 227—230. II 5c.

Quinn, G., Report of the horticultural instructor, chief inspector of fruit, fertilisers etc. Rpt. Min. Agric. S.-Australia 1924, 24—40.

Rau, E., Wann ist der Winterfrost den Obstbäumen schädlich? Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 645. II 3c.

Rau, E., Frostschäden. Blätt. f. d. deutsch. Hausfrau. Beilg. z. Illustr. landw. Zeitg. 45. 1925, Nr. 51. II 3c.

Rebholz, F., Folgen der Spätfröste. Die Gartenwelt 29. 1925, 373—374. II 3c.

Reetz, A., Die Fruchtfäule. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 498.

Reh, L., Die Schildläuse der Obstbäume und -sträucher. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925. 41—42. II 5c.

Rehnelt, Der Eichelhäher, ein Feind des Gartens und der Singvögel. Gartenflora 74. 1925, 403. II 5d.

Richter, Karl, Ungeladene Obstbaumgäste (Frostspanner). D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 118—119, 2 Abb.

Riker, A. J., und Keitt, G. W., Crowngall in relation to nursery stock (Bact. tumefaciens). Science n. s. 62. 1925, 184—185. II 4b.

Ritzema Bos, J., und Schoevers, T.A C., Ziekten en beschadigingen der ooftboomen en bessenstruiken. Verlag Wolters U. M. Groningen, Den Haag.

Roebuck, A., Poultry in orchards. Their relation to insect pests. Poultryman. Newport 1. 1924, 63—67, 2 Abb. IV 2b.

Röder, E., Wann ist der Winterfrost den Obstbäumen schädlich? D. prakt. Landwirt 44. 1925, Beilg. D. prakt. Obst- u. Gartenb. Nr. 11. II 3c.

Ross, W. A., Some important grape and stone fruit insects. 56th Ann. Rpt. Fruit Grow. Assoc. Ontario 1925, 58—61.

Ross, W. A., und Hall, J. A., The rose chafer and farm management (Macrodactylus subspinosus, F.). 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 16—19. II 5c.

Rühter, W., und Paula, Zum Baumsterben 1923—24. Deutsch. Obst- u. Gemüseb.-Zeitg. 1925, 152. II 3c.

Rump, L., Die wichtigsten der im Jahre 1924 beobachteten Krankheiten und Beschädigungen im Obst- und Gemüsebau. D. Westdeutsch. Landwirt. Köln 1925, Nr. 9. III 5.

Ruszkowski, J. (Orchard pests recorded in 1921 near Posen). Ziemianin 73. 1922. 264—270.

Ruszkowski, J. (Orchard pests near Posen in 1922). Choroby i szkodniki roslin 1925. 5 S.

Sabin, H., New insect pest problems in Idaho. Proc. 24th ann. Meeting Idaho State Hortic. Assoc. 1924, 16—18.

Samojlovitsh, E. (Liste préliminaire des ennemis de l'horticulture dans la Russie Septentrionale). Défense des Plantes, Leningrad 1. 1925, 210—217. II 5c.

Schipper, Die Hagel- und Fusikladium-Empfindlichkeit unserer Obstsorten. Die Gartenwelt 29. 1925, 95—96. II 3c.

Schmidt, E., Aus dem Leben und Treiben wilder Bienen und Wespen in den Obstanlagen der Geisenheimer Lehranstalt. Die Gartenwelt 29. 1925, 124—126, 158—159, 10 Abb. II 5c.

Schmidt, P., Etwas über die Mistel. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 295. II 4e.

Schulze, O., Ein Weg zur Gesundung unserer Obstsorten. (Degeneration.) Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 522—523. II 2.

Seal, J. L., Biological specialisation in Sclerotinia sp., the organism causing brown rot of fruits. Minnesota Stud. Plant Sci., Stud. Biol. Sci. 5. 1924, 281—283, 1 Taf. II 4e.

Smith, H. V., Cold storage experiments. Fruit World Australasia 26. 1925, 107.

Smith, L. B., Status of the Japanese beetle in 1924. (Popillia japonica.) Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 616—620. II 5c.

Smith, R. E., und Smith, Elizabeth H., Further studies on Pythiaceous infection of deciduous fruit trees in California. Phytopathol. 15. 1925, 389—404, 6 Abb. II 4e.

Sperschneider, Das große Obstbaumsterben im Eisenacher Kreis. Dorfzeitung, Hildburghausen 108. 1925, Nr. 231. II 3e.

Thiem, H., Die wichtigsten Schildläuse des Obst- und Weinbaues. Flugbl. Biol. Reichsanst. 77. 1925. III 7, II 5c.

Treichler, G., Mehltau-Schorf- und Kräuselkrankheit. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 257—258.

Turney, A. G., Report of the horticulturist. Ann. Rpt. Dept. Agric. N. Brunswick 1925, 74—85.

Wakeland, C., The fruit tree leaf roller. Its control in southern Idaho by the use of oil emulsion sprays. (Tortrix argyrospila.) Idaho Agric. Expt. Sta. Bull. 137. 1925, 11 S. II 5c.

Ward, J. M., The fruit-fly pest. Victoria guards against re-infection. (Ceratitis capitata.) Fruit World Australasia 25. 1924, 565. II 5c.

Weiß, Der Frostspanner. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 44, 3 Abb.

Welchert, Achtet auf den Frostnachtspanner. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 26. 1925, 231—232.

Werth, E., Frostschäden am Obst durch den märzlichen Winterrückschlag. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 25—26. II 3c.

Werth, E., Zur Kenntnis der Blüten- und Fruchtschädigungen der Obstgewächse. Angew. Bot. 7. 1925, 121—152, 12 Abb. II 1.

Wilke, S., Die diesjährigen Schäden im Obstbau. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 79—80.

Wilke, S., Flüge des kleinen Frostspanners. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 6.

Windus, Freunde und Feinde im Gartenbau. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 735—736. IV 2b.

Wirth, Wie verhalten sich die verschiedenen Obstarten und Sorten gegenüber der Einwirkung der Industrieabgase? Geisenheim. Mitt. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 97—100, 116—118. II 3e.

Wolanke, Frostspannergefahr. Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 51. 1925, 124—125.

Würth, Baumschädlinge. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 392.

Zimmer, Fr., Zum Baumsterben 1923—24. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1925, 46—47.

Zuderell, H., Die heurigen Frostschäden im Obstgarten. Die Landwirtschaft, Wien 1925, 154—156. II 3c.

Astlöcher an den Bäumen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 134. II 3f.

Beflügelte Frostspannerweibchen? Der Frostspanner. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 211.

Bleichsüchtige Obstbäume und -sträucher. Blätt. f. Obst- u. Gartenb. Beilg. z. Dorfztg. Hildburghausen 108. 1925, Nr. 210.

Control of orchard and garden pests and diseases. N. Z. Journ. Agric., Wellington 30. 1925, 44—49, 1 Abb., 1 Taf.

Deciduous fruit disease investigations. California Sta. Rpt. 1923, 189, 192—194, 198, 199, 201—203, 206—208, 6 Abb.

Decree prohibiting the importation into the country of fresh fruits and vegetables from regions in which the fruit fly exists. Typescript Buenos Aires 1925, 2 S. IV 1d.

Der gefährliche Aststumpf. Georgine 102. 1925, Nr. 102.

Der glänzende Obstbaumsplintkäfer (Scolytus pruni Ratz.). D. schwäb. Bauersmann 10. 1925, Nr. 36. Der Obstbau i. d. Landw., Beil. z. Sächs. Bauern-Ztg. 32. 1925, Nr. 34, 2 Abb. II 5c.

Der kleine Frostspanner. (Cheimatobia brumata L.) D. Landwirtschaft, Wien 1925, 448.

Der kleine und der große Frostspanner. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 39.

Der milde Winter. Erfurt. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1925, 275. IV 1a.

Der Stand der Frostspannerplage an der Fahnerschen Höhe. Mitt. Landw.-Kam. Sachs. Gotha Beilg. »Pflanzenschutz« 1925, Nr. 52.

Der steifhaarige Bohrling. D. schwäb. Bauersmann 10. 1925. Nr. 51.

Die Blattläuse unserer Obstbäume. Deutscher Bauernbund 17. 1925, 163. II 5c.

Die kommaförmige Schildlaus. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 78. 1925, 519. II 5c.

Die Obstbaum-Gespinstblattwespe. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 97, 1 Abb.

Die Obstschildlaus. D. schwäb. Bauersmann 10. 1925. Nr. 43.

Die Schildlaus. Der Obstbau i. d. Landw., Beibl. z. Sächsisch. Bauern-Ztg. 32. 1925, Nr. 34, 2 Abb.

Digest of Law governing shipment of nursery stock into Mississippi. State Plant. Bd. Mississippi. Nursery Insp. Circ. 3. 1924, 4 S. IV 1d.

East Malling research station. Notes for fruit growers. Journ. Kent Farmers Union 16. 1924, 50.

Erfahrungen in der Frostspannerbekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 146—147.

Frostschäden am Obst durch Winterrückschlag im März. Mitt. D. L. G. 40. 1925, 400. II 3c.

Frostschäden am Obst durch den märzlichen Winterrückschlag. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 293.

Frostschaden an den Frühobstkulturen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 134. II 3c.

Goldafter und Ringelspinner. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 282.

Kranke Obstbäume. Kleintierz. u. Gartenbau 50. 1925, 404.

Kropfbildungen an der Veredelungsstelle. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 423—424, 3 Abb. I 4.

Mistelbüsche. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 133. II 4e.

Orchard disease investigations in Kansas. Kansas Sta. Bien. Rpt. 1923—24, 58—59.

Plagas en los huertos frutales de Tacna. Bol. Soc. Nac. Agric. Chile 55. 1924, 566—567.

Raupenfraß an Obstbäumen. Mitt. Bayer. Landesbauernkamm. 7. 1925, 250.

Raupennester auf den Bäumen. Pfalz-Wein 13. 1925, 100.

Section V. Fruit and vegetables committee. Dept. Sci. & Indus. Res., Rep. Food Investig. Board f. 1923, 1924, 33—65.

Schützt die Obstbäume vor Hasen- und Mauseschaden. Mitt. Bayer. Landesbauernkammern 7. 1925, 343. II 5d.

Starke Flüge des kleinen Frostspanners. D. schwäb. Bauersmann 10. 1925, Nr. 8.

Trotz Leimringes noch Raupenfraß an den Obstbäumen. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 1509—10.

Von der Spitzendürre der Obstbäume. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, Beilg. Obst- u. Gartenbau-Ztg. Nr. 5.

Wunden der Obstbäume und ihre Vernarbung. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 5. 1925, Nr. 1. II 3f.

Zwei Frühjahrsschadlinge unserer Obstbaume (Goldafter und Baumweißling). Georgine 102. 1925, Beilg. Ostpreuß. Ratgeb. Haus, Hof, Garten Nr. 21. 2 Abb.

Allgemeines. Behandlung und Bekämpfung.

Babel, F., Kann der Schorf durch Umveredeln für dauernd beseitigt werden? Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 57.

Ballou, F. H., und Lewis, J. P., Spraying experiments in southeastern Ohio. Results of tests in orchards at Carpenter and Barlow in 1923. Monthly Bull. Ohio Agric. Exper. Stat. 9. 1924, 35—43. IV 2a.

Baunacke, Zur Frostspannerbekämpfung. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 51. 1925, 150—151.

Baunacke, Erfolg und Mißerfolg der Frostspannerleimung. D. kranke Pflanze 2. 1925, 48. IV 2a.

Baunacke, Zur Frostspannerbekämpfung. D. kranke Pflanze 2. 1925, 23—24.

Bayer, T., Die Wasserschosse an unseren Obstbäumen und ihre sachgemäße Behandlung. Erfurt. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1925, 233—234, 244.

Becker, Versuche zur Bekämpfung der Obstbaumschädlinge. Hessisch. Landw. Zeitg. 95. 1925, 246—249, 269—272.

Beyer, R., Schutzpflanzungen von Obstanlagen. Georgine 102. 1925, Nr. 11.

Brass, H. P. und Mote, D. C., 1925 revised spray program. Better Fruit, Portland, Oregon 19. 1925, 12—13, 20—23.

Cory, E. N., The control of insects in 1921. Rpt. Maryland Agric. Soc. 6. 1922, 159—168.

Cunningham, G. H., Fungous diseases of fruit trees in New Zealand and their remedial treatment. Auckland, New Zealand, Brett Printing & Publ. Co., 1925, 31+382 S., 177 Abb.

Dean, M. L., Orchard pests and their control. 3rd Biennial Rept. Dept. Agric. State Idaho 1923—1924, 42—46.

Denck, M., Das Obstbaumkarbolineum. D. deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 590. IV 2c.

Dieffloth, P., La lutte contre les maladies des arbres fruitiers. Vie agric. & rur. 27. 1925, 33—38, 4 Abb.

Dolezal, J., Schützt die Obstbäume vor Wildschaden. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 270—271. II 5d.

Dutton, W. C., Pettit, R. H., Bennett, C. W., und Cardinell, H. A., Spraying calendar. Agric. Exp. Stat. Mich. Agric. Coll. Sp. Bull. 140. 1925, 29 S. IV 2a.

Erlbeck, A., Praktische Winke zur Ausführung der Bespritzung von Obstbäumen. Die Gartenwelt 29. 1925. 232—233. IV 2a.

Erlbeck, A., Schutz der jungen Anpflanzungen vor Hasenfraß. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1925, 504. II 5d.

Eubel, L., Karbolineum und Obstbau. D. Gartenwelt 29. 1925, 864. IV 2c.

Faes, H., Staehelin, M., und Brüderlein, J., La lutte contre nos phalènes hiémales. Ann. agric. Suisse 1924, 16 S., 8 Abb. II 5c.

Fürstenberg, C., Bekämpfung der Obstbaumschädlinge. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 51—52, 59—60, 68—69.

Galle, R., Schutz der Obstbäume gegen Wildschaden. Erfurt. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1925, 238.

Gaul, »Solbar« zur Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Dorfzeitung, Hildburghausen 108. 1925, Nr. 74.

Gèze, J. B., Traitements d'hiver et de printemps contre quelques parasites des arbres fruitiers. Rev. Hort. d'Algerie, 28. 1924, 147—151. IV 2a.

Grimm, A., Schröpfen der Obstbäume. Sächs. Bauern-Zeitg. 32. 1925, Nr. 30.

Hamilton, C. C., Control of the European red mite (Paratetranychus). Maryland Sta. Bull. 264. 1924, 181—238, 8 Abb. II 5b.

Hartenstein, F., Bekämpfung der Blattläuse auf Obstbäumen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 114, 1 Abb.

Hauber, P., Winterbekämpfung der Obstbaumschädlinge. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 78. 1925, 930; Oldenburg. Landw. Blatt 73. 1925, 834.

Hauber, P., Auslichten der Obstbäume und gleichzeitige Schädlingsbekämpfung. Deutsche Gärtner-Zeitg. 23. 1925, 171, 3 Abb.

Hauber, P., Bekämpfung des Frostnachtspanners. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 5. 1925, Nr. 12.

Headlee, T. J., A small contribution to knowledge of arsenical requirements for control of codling moth. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 206—213. II 5c.

Heidorn, J., Der Kampf gegen den Nachtfrost in den deutschen Weinbergbezirken und den Obstplantagen in Amerika. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 5. 1925, Nr. 2. II 3c.

Heidorn, J., Das Spritzen der Obstbäume. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 5. 1925, Nr. 5. IV 2a.

Heine, C., Bekämpfung der Schädlinge unserer Obstbäume. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 50—51.

Hertel, Franz, Warum legt man Leimringe an die Bäume an? D. prakt. Landwirt 44. 1925, 736—737. IV 2a.

Heyden, Zur Winterbekämpfung der Obstbaumschädlinge. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 125—126.

Heyden, Zur Winterbekämpfung der Obstbaumschädlinge mit »Solbar«. Deutsch. Obst- u. Gemüsebau-Zeitg. 1925, 46. IV 2c.

Hoare, A. H., A growers power spraying outfit. Journ. Ministr. Agric. London 32. 1925, 730—731, 1 Abb. IV 2d.

Hoerner, G. R., Advances achieved in orchard dusting. Better Fruit, Portland, Oregon 19. 1925, 14—15, 18, 2 Abb. IV 2a.

Hopfe, Vom Frostspanner und vom Vogelschutz. Blätt. deutsch. Hausfrau Nr. 39 (Beilg. z. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925). IV 2b.

Horn, Die Verwendung und Bedeutung der fahrbaren Motor-Baumspritze für die Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Geisenh. Mitt. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 132—134, 1 Abb. IV 2d.

Hornke, W., Die Raupenfackel als Radikalmittel. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 99. IV 2d.

Hüsam, Frostspannerbekämpfung. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 89.

Janson, A., Schädlingsbekämpfung im Obstbau im Winter. D. Prakt. Obst- u. Gartenb. Nr. 3 (Beilg. z. Prakt. Landwirt 44. 1925). IV 2a.

Jarvis, H., The fruit fly. Report on measures of possible control 1924—25 (Dacus ferrugineus). Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 48—52. II 5c.

Kaiser, P., Die gefährlichsten Obstbaumschädlinge und ihre Bekämpfung. Berlin (Altmann) 1925, 20 S. mit Abb. IV 2d.

Kaven, G., Auf zum Kampfe gegen die Obstschädlinge. Erfurt. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1925, 226—227.

Kellner, J., Über Obstbaumschädlingsbekämpfungsmittel. D. Landwirtsch., Wien 1925, 251—252.

Kelly, R. W., The new aphis controlled by gas (Calcium cyanid). Florida Grower 29. 1924, 5—16, 2 Abb. IV 2a.

Kelsall, A., Dusts and dusting in crop pest control. Scient. Agric. 5. 1924, 37—51. IV 2a.

Kenkel, Cl., Raupenplage im Obstbau und ihre notwendige Bekämpfung. Oldenburg. Landw. Bl. 73. 1925, 464—465.

Kiebler, U., Die Arsenpräparate und unser Obstbau. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 177—180. IV 2c.

Koch, Ein neues Mittel zur Moniliabekämpfung (Teerdestilat »Pomastin«). Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, Nr. 45. IV 2e.

Koch, H., Schutz gegen Wildfraß. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 240. II 5d.

Köck, G., Die Vorbeugung gegen die echten Mehltaukrankheiten im Obstbau. Die Landwirtschaft, Wien 1925, 116.

Kotelmann, Zur Ungeziefer- und Pilzbekämpfung. Georgine 102. 1925. Beilage Ostpreuß. Ratgeb. f. Haus, Hof u. Garten Nr. 2.

Kotte, Der Frostspanner und seine Bekämpfung. Bad. landw. Wochenbl. 93. 1925, 663.

Krieg, Die Bekämpfung der Obstmade. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, Beilg. Obst- u. Gartenbau-Zeitg. Nr. 5.

Kutzschbach, Von Raupenleimen und Leimringen. Zeitschr. Obst- Wein- u. Gartenb. 51. 1925, 125—126. IV 2c, IV 2d.

Lahille, F., Los enemigos de la fruticultura en San Rafael y los medios de combatirlos. Minist. Agric. De la Nacion Circ. 323, 1924, 28 S., 17 Abb. IV 2a.

Landgraf, Th., Der kleine Frostspanner und seine übliche Bekämpfung. Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 51. 1925, 123—124.

Lange, P., Die Bedeutung der Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Nassauer Land 107. 1925, 166—167.

Lehmann, H., Neue Betrachtungen zur Frage der Obstmadenfallen (Fanggürtel). Anzeig. Schädlingskund. 1. 1925, 101—103. IV 2d.

Lehmann, Hans, Die Obstbaumkarbolineumkalkbrühe. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 106—107. IV 2c.

Lüstner, G., Obstzüchter, vernichtet die Raupennester. Nassauer Land 107. 1925, 453.

Maag, R., Sommerspritzung der Obstbäume zur Bekämpfung von Schorf und Obstmade. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 152—156. IV 2a.

McDaniel, Eugenia I., Treatment for red-spider. Michigan Agric. Exp. Stat. Quart. Bull. 7. 1925, 108.

McIntosh, C. J., Dosing the root borer with paradichlorobenzine. Better Fruit 19. 1924, 5—6, 1 Abb. IV 2c.

Melander, A. L., How shall we spray next year? (lubricating oil emulsions.) Proc. 24th Ann. Meeting Idaho State Hortic. Assoc. 1924, 102—110. IV 2c.

Miestinger, K., Hat sich Uraniagrün zur Bekämpfung der Obstschädlinge bewährt und wie wird es angewendet? Die Landwirtschaft, Wien 1925, 159—160. IV 2c.

Mitzenheim, H., Zur Bekämpfung des Frostnachtspanners. Friedrichswerth. Monatsber. 15. 1925, 179.

Mitzenheim, H., Obstbau und Vogelschutz in Thüringen. Dorfzeitg., Hildburghausen 108. 1925, Nr. 291, Beilage. IV 2b.

Mitzenheim, H., Die Bekämpfung des Frostnachtspanners. Thüring. Bauernhaus Beilg. z. Thüring. Landbund 1925, Nr. 110/11.

Moe, Legt Leimringe an. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 276.

Niermann, Zur Obstbaumpflege (Karbolineum). Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 134.

Nordmann, Die Bekämpfung von Schädlingen und Krankheiten im Obst- und Gemüsebau mit arsenhaltigen Mitteln. D. deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 721—722. III 5, IV 2c.

Osterwalder, A., Zweite Tagung betreffend die Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen der Obstbäume an der Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 381—383, 406—410, 423—426. IV 2a.

Osterwalder, A., Versuche mit Avenarius-Carbolineum zur Bekämpfung des Obstbaumkrebses. Ber. Schweizer. Versuchsanst. Obst-, Wein-, Gartenbau., Wädenswil 1917—1920, 87—88. IV 2c.

Osterwalder, A., Weitere Schorfbekämpfungsversuche mit Schwefelkalkbrühe. Ber. Schweizer. Versuchsanst. Obst-, Wein-, Gartenb., Wädenswil 1917—1920. 70—75. IV 2c.

Parker, T., The dormant spraying of fruit trees. The Fertiliser, Feeding-Stuffs & Farm-Supplies Journ. 1925, 1 S. IV 2a.

Petch, C. E., A fruit worm (Grapholitha laticinerea Grote) and its control. 16th Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1923—24, 114—116. II 5c.

Pflanz, E., Schützt die Obstbäume vor Raupenfraß. Sächsische Bauern-Ztg. 32. 1925, 38.

Philipp, H., Etwas über Schädlinge und deren Bekämpfung. Gärtner-Börse 7. 1925, 357—358.

Philipp, H., Der Raupenleim, ein Mittel zur Bekämpfung des Frostspanners an Obstbäumen. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 1190—1193; Gärtner Börse 7. 1925, 551. IV 2a.

Philipp, H., Bekämpfung der Schädlinge an Obstbäumen im Winter. Gärtner-Börse 7. 1925, 586—587.

Pietsch, Alb., Eine neue Methode auf dem Gebiete der Schädlingsbekämpfung im Obstbau (Impfmittel »Ilisan«). Die Umschau 29. 1925, 3—4, 1 Abb. IV 2a.

Poutiers, R., Traitements contre le pou rouge (Chrysomphalus dictyospermi) et autre cochenilles à carapace. Rev. zool. agric. & appl. 1925, 154—157.

Ramm, Pflege der Obstbäume und Bekämpfung der Obstbaumschädlinge. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 225—226.

Rattke, R., Erfolge mit Solbar als Spritzmittel gegen pilzliche Schädlinge. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 215—216. IV 2a.

Riesle, R., Tratamiento de invierno de las arboledas frutales. Bol. Soc. Nac. Agric., Chile 56. 1925, 288—291.

Rodomski, F., Wert des Kalkanstrichs der Obstbäume. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 43.

Sanders, G., Address. Ann. Rept. Fruit Growers Assoc. Nova Scotia 1924. 85—86.

Sante, E., Beginn der Frostnachtspannerbekämpfung. Dorfzeitg. Hildburghausen 108. 1925, Nr. 231.

Schlösser, Jac., Meine Erfahrungen mit Arsenbrühen zur Bekämpfung von Obstbaumschädlingen. Anzeig. Schädlingskund. 1. 1925, 4—5, 19—21. IV 2c.

Schmidt, H. W., Vorsicht bei der Bekämpfung der Schädlinge mit chemischen Mitteln. D. deutsch. Erwerbsgartenb. 1925, 461—462. IV 2c.

Schmidt, H. W., Der Kampf gegen die Schildlaus. D. prakt. Landwirt 44. 1925. 743.

Schmitz, Schützt die jungen Obstbäume gegen Wildverbiß. D. Prakt. Landwirt 44. 1925. 24. II 5d.

Schulz, Rich. von, Bekämpfung des Siebenschläfers. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 136—137. II 5d.

Sperger, Rud., Über Baumpflege und Schädlingsbekämpfung. D. Landwirtschaft. Wien 1925, 78—79.

Straten, W. von der, Arbeiten der Schädlingsbekampfung. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 50—51, 4 Abb.

Talbert, T. J., Spraying Missouri fruits. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 216. 1924. 32 S., 14 Abb. IV 2a.

Tessenow, M., Kalisalzlösung als Spritzmittel. Mecklenb. landw. Wochenschr. 9. 1925. 1510. IV 2c.

Tessenow, M., Kalisalzlösung als Spritzmittel gegen Obstbaumschädlinge. Erfurt. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1925, 247. IV 2c.

Thies, K., Der Frostspanner und seine Bekämpfung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 461—462, 12 Abb.

Töllner, K. F., Bewährtes Schädlingsbekämpfungsmittel (Dendrosan). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 177. IV 2c.

Trappmann, W., Obstbaumfeinde: Der Goldafter und seine Bekämpfung (Euproctis [Porthesia] chrysorrhoea). Osteuropäisch. Landw. Zeitg. 2. 1925, Nr. 12. II 5c.

Urbahns, T. D., Curb pests and try for quality fruit. Better Fruit, Oregon 19. 1925, 7.

Wenck, Schützt die Obstbäume gegen Hasenfraß. D. schwäb. Bauersmann 10. 1925. Nr. 51. II 5d.

Wieser, Schädlingsbekämpfung im Waldviertel. Die Landwirtschaft. Wien 1925. 202—203.

Wilcox, J., Observations on Syneta albida Le Conte in Oregon and experiments for its control. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 686—689, 1 Taf. II 5c.

Winkelmann, Bekämpfung des Frostnachtspanners. Württemb. Wochenbl. Landw. 18. 1925, 361.

Wolfram, A., Einige der wichtigsten Schädlinge und Krankheiten im gothaischen Obst- und Gartenbau und deren Bekämpfung. Mitt. Landw.-Kam. Sachsen-Gotha 1925, Nr. 36.

Würth, Schädlingsbekämpfung im Frühjahr an den Obstbäumen. Prakt. Ratg. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 146. IV 2a.

Würth, Bekämpfung des Frostspanners. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 416—417.

Würth, Das Anlegen der Klebgürtel. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 383—384. IV 2d.

Zschokke, Sammelt und vernichtet die »Fruchtmumien«. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 93.

Zschokke, Erste Bespritzung der Obstbäume mit Kupferkalkbrühe. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 178—179. IV 2a.

Achtet auf die Leimringe. Wegweis. i. Obst- u. Gartenbau 33. 1925, 55.

Achtet auf die Leimringe gegen den Frostspanner. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 196.

Achtet beim Auslichten der Obstbäume auf die Schädlinge. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 77.

Behandlung der durch Sturmwind geschädigten Obstbäume. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 130—131. II 3c.

Behandlung durch Wildverbiß stark beschädigter Obstbäume. Georgine 102. 1925, Nr. 1. II 3f.

Bekämpfet die Schädlinge eurer Obstbäume noch vor dem Austreiben der Knospen. Mein Sonntagsblatt 13. 1925, 93.

Bekämpfet den Frostspanner. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 401.

Bekämpft den verderblichen Mehltau. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 95—96.

(Bekämpfung des Frostspanners.) Osteuropäische Landwirtschaftszeitg. 2. 1925. Nr. 11.

Bereitung der Spritzbrühe gegen die Obstmade und die Frostspanner. Wegw. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 80. IV 2a.

Die Anlegung von Leimringen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, Nr. 45.

Die Bekämpfung der Obstbaumschädlinge mit arsenhaltigen Spritzmitteln. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 314. IV 2a.

(Die Bekämpfung der Obstschädlinge.) Osteuropäisch Landwirtschaftszeitg. 2. 1925. Nr. 4/9.

Die Bekämpfung des Frostspanners. Friedrichswerth. Monatsber. 15. 1925, 138. Kleintierz. u. Gartenbau 50. 1925, 31.

Die Bekämpfung von Schädlingen und Krankheiten im Obstbau. Mitt. Landw. u. Handwerk Hohenzollern 4. 1925, 38.

Die Unzulänglichkeit der Obstmadenfallen. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 46. IV 2a.

Directions for spraying fruits in Illinois. Illinois Agric. Expt. Sta. Circ. 277. 1924, 24 S., 3 Abb. Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 57. 1924, 39—63, 2 Abb. IV 2a.

Ein wichtiges Dokument, die Bekämpfung der Obstbaumschädlinge betreffend. D. deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 482. IV 4.

Erfolgreiche Schädlingsbekämpfung (Schwefel-Kalk-Arsenbrühe). Die Landwirtschaft, Wien 1925, 542. IV 2c.

Fruit cultivation in Trinidad and Tobago. Agric. Soc. Trinidad 1923, 12+91 S., 17 Abb.

Gegen Ameisen an Obstbäumen. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 498.

Gegen den Frostspanner. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 367—368.

Kalk gegen Obstbaumschädlinge. Sächs. Bauernzeitg. 32. 1925, 128; Friedrichswerth. Monatsber. 15. 1925, 78. IV 2c.

Karbolineumbehandlung unserer Obstbäume im Sommer. D. schwäb. Bauersmann 10. 1925, Nr. 22. IV 2c.

Landwirte denkt auch im Winter an die Pflege eurer Obstbäume (Chem. Mittel). Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 27—28.

Legt Leimringe um die Obstbäume. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 1383—84.

Lutte contre les parasites des arbres fruitiers par injection de solution dans le tronc. Terre vaudoise, Lausanne 17. 1925, 45. IV 2a.

Obstbäume mit Solbar oder Obstbaumkarbolineum spritzen. Erfurt. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 10. IV 2a.

Obstbaumimpfmittel (Ilisan, Zernal). Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 7. IV 2c.

Obstbaumspritzungen mit Kupferkalkbrühe und Uraniagrün. Württemb. Wochenbl. Landw. 48. 1925, 198. II 3e.

Obstbau und Vogelschutz. Blätt. f. Obst- u. Gartenb. (Beilg. z. Dorfzeitg., Hildburghausen Nr. 84, 1925). IV 2b.

Obstzüchter, bekämpft die Obstbaumschädlinge. Die Landwirtschaft, Wien 1925, 538.

Obstzüchter, schützt Eure Obstbäume mit den daran hängenden Früchten! Mitt. Bayer. Landesbauernkammern 7. 1925, 174—175.

Orchard spray program for 1925. Univ. Delaware School Agric. Ext. Circ. 18. 1925, 8 S. IV 2a.

Sachgemäßer Schutz des Obstbaumes gegen Sturm und Schädlinge. Der Obst-Garten. Beilg. z. Sächs. Bauern-Zeitg. 32. 1925, Nr. 38.

Spray to prevent the attack of Japanese beetle. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 168. 1924, 3 S., 2 Abb. II 5c.

Spritzt die Obstbäume (Fusikladium). Württemb. Wochenbl. Landw. 48. 1925, 178.

Schädlingsbekämpfung im Obstbau (Dr. Sturm'sches Mittel). Bad. Blätt. Schädlingsbek. 1. 1925, 74—75.

Schädlingsbekämpfung im Obstbau. Land- u. forstw. Mitt. Prag 27. 1925, Nr. 8.

Über den Kalkanstrich an unseren Obstbäumen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 423. IV 2a.

Vorbeugende Bekämpfung der Obstbaumschädlinge. Erf. Führ. Obst. u. Gartenb. 26. 1925, 138.

Vorbeugende Schädlingsbekämpfung. Mein Sonntagsblatt 13. 1925, 111.

Vortrags- und Demonstrationstag betreffend die Bekämpfung der wichtigsten Krankheiten und tierischen Schädlinge des Obstbaues. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 70—75, 89—92, 113—119, 122—126.

Welche Vorkehrungen sind bei Wurzelschimmelbefall von Obstbäumen zu treffen? (Armillaria). D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 486. II 4c.

Winterbekämpfung der Obstbaumschädlinge und -krankheiten. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 9—10, 1 Abb.

Winterlicher Kampf gegen Baumschädlinge. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 50.

Wirksame Mehltaubekämpfung (Elosal). Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 55.

Zur Bekämpfung des Frostnachtspanners (Prüfung von Raupenleimen). Württemb. Wochenbl. Landw. 48. 1925, 347. IV 2d.

Zur Frostspannerbekämpfung. Prakt. Blätt. Pflanzenbau u. -schutz 3. 1925, 167.

Steinobst: Krankheiten.

Adams, J. F., The leaf scar lesions on peach trees. Trans. Penninsular Hort. Soc. 14. 1925, 3 S.

Adams, J. F., The defoliation of peach trees in relation to spray materials and bacterial shot-hole. Trans. Penninsular Hort. Soc. 14. 1925, 5 S.

Anderson, H. W., Rhizopus rot of peaches. Phytopathol. 15. 1925, 122—124. II 4c.

Anderson, H. W., Some observations on bacterial shot hole of peach (Bacterium pruni). Proc. fifty-first Ann. Conv. Hort. Soc. South. Illinois 1924; in: Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 58. 1925, 488—497. II 4c.

Barss, H. P., Avoidance of bacterial gummosis of cherry (Bact. cerasi). Better Fruit 19. 1925, 7, 1 Abb. II 4b.

Brooks, F. T., Silver-leaf disease of fruit trees (Stereum purpureum). Journ. Ministr. Agric., London 31. 1925, 954—957. II 4c.

Ducomet, V., La rouille du prunier (Puccinia pruni, P. pruni-spinossae Pers.). Rev. Path. veg. Ent. agric. 11. 1924, 262—267. II 4c.

Dutton, W. C., und Wells, H. M., Cherry leaf spot: Residual effects and control (Coccomyces hiemalis). Michigan Stat. Spec. Bull. 147. 1925, 3—15. II 4c.

Eddy, E. D., A storage rot of peaches caused by a new species of Choanephora (Ch. persicaria). Phytopathology 15. 1925, 607—609, 1 Abb. II 4c.

Encke, F. von, Hexenbesen. Deutsch. Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1925, 179.

Encke, F. von, Die Kräuselkrankheit des Pfirsichs (Exoascus deformans). D. deutsch. Erwerbsgartenb. 1925, 287—288.

Esmarch, F., Die Taschenkrankheit der Pflaumen. D. kranke Pflanze 2. 1925, 137—138, 1 Taf.

Ezekiel, W. N., Presence of the European brown-rot fungus in America (Sclerotinia cinerea). Phytopathology 15. 1925, 55, 535—542, 3 Abb. II 4c.

Faes, H., La maladie des cerisiers (Clasterosporium carpophilum). La Terre Vaud. 16. 1924, 379—380.

Fant, G. W., The brown rot canker and twig blight of the peach (Sclerotinia cinerea). New Jersey Stats. Rpt. 1922, 547—548. II 4c.

Fisher, D. F., und Barss, H. P., Rot epidemic is serious, Oregon 1923 (prune). Oregon Grower 5. 1924, 11—14, 2 Abb.

Frank, A., Cherry troubles in western Washington. Western Washington Sta. Bimo. Bull. 12. 1924, 69—72, 1 Abb.

Gienapp, E., Harzflußerkrankungen bei Süß- und Sauerkirschen. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 367.

Haase, Die Erkrankung der Süßkirschen in Baden (Gnomonia erythrostoma). Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 256—257, 2 Abb. II 4c.

Haenseler, C. M., A new peach wilt disease. New Jersey Stat. Rpt. 1922, 568.

Haenseler, C. M., Peach wilt (Verticillium). Forty-fourth Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1924, 364—366, 2 Taf. II 4c.

Haenseler, C. M., und Martin, W. H., Arsenical injury of the peach. Phytopathol. 15. 1925, 321—331, 4 Abb. II 3e.

Knauth, A., Die Kräuselkrankheit des Pfirsichbaumes und ihre Bekämpfung. Blätt. f. d. deutsch. Hausfrau Nr. 19 (Beilg. z. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, Nr. 19).

McCubbin, W. A., Peach yellows and little peach. Pennsylv. Dept. Agric. Bull. 382. 1924, 16 S., 2 Abb. II 2.

Magill, W. W., Insect and disease control in the peach orchard. Proc. 19th Ann. Conv. Tennessee Stat. Hort. Soc. 1924, 46—49.

Meyer, H., Schattenmorelle und Monilia. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 238—239.

Minte, H., Solbar gegen die Taschenkrankheit der Zwetschen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 267.

Mix, A. J., Biological and cultural studies of Exoascus mirabilis. Phytopathol. 15. 1925, 214—222, 2 Abb. II 4c.

Mix, A. J., The weather and peach leaf curl in eastern Kansas in 1924 (Exoascus). Phytopathol. 15. 1925, 244—245. II 4c, IV 1a.

Miyake, Ch., On a brown shot hole disease of cherry leaves caused by Mycosphaerella cerasella Aderh. Ann. Phytopath. Soc. Japan 1. 1923, Nr. 5, 1 Taf. II 4c.

Moore, W. D., Spraying experiment for the control of the cherry leaf spot (Cylindrosporium padi Karst). New Jersey Stat. Rpt. 1922, 569—572, 2 Taf. II 4c.

Müller-Thurgau, H., Weitere Beobachtungen über die Blattbräune der Kirschbäume (Gnomonia). Ber. Schweizer. Versuchsanst. Obst-, Wein-, Gartenb., Wädenswil 1917—1920, 58—60. II 4c.

Plakidas, A. G., Fusarium rot of the peach. Phytopathol. 15. 1925, 92—98, 6 Abb. II 4b.

Rattke, R., Die Kräuselkrankheit des Pfirsichs (Exoascus deformans). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 134, 2 Abb. II 4c.

Rose, D. H., Diseases of stone fruits on the market. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. 1435. 1924, 16 S., 6 Abb.

Rudolph, B. A., Monilia blossom blight (brown rot) of apricots. (Sclerotinia cinerea.) California Stat. Bull. 383. 1925, 3—55, 10 Abb. II 4c.

Rumscheid, E., Steinobstschnitt und Gummifluß. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, Beilg. Obst- u. Gartenbau-Ztg. Nr. 5. II 2.

Sante, E., Der zukünftige Süßkirschenanbau. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 381—382.

Schröter, K., Die Taschenkrankheit der Zwetschen (Pflaume) Exoascus pruni. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 246, 2 Abb. II 4c.

Smith, J. H., The killing of Botrytis cinerea by heat, with a note on the determination of temperature coefficients. Ann. Appl. Biol. 10. 1923, 335—347, 5 Abb. I 5.

Spenner, J., Gummifluß an Kirschbäumen. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 7—8.

Störi, Die Schrotschußkrankheit der Kirschbäume. Schweiz. Obst- u. Gartenb. Zeitg. 1924, 209, 1 Abb.

Young, H. C., und Hesler, L. R., Peach diseases. Ohio Sta. Mo. Bull. 9. 1924, 131—136.

Zschokke, A., Die Valsa-Krankheit oder Zweigdürre der Pfirsichbäume. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 354. II 4c.

Zundel, G. L., Pertinent pointers on brown rot of stone fruits. Better fruit 18. 1924, 7—25, 1 Abb.

Die Bekämpfung der Monilia bei Sauerkirschen. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925. Nr. 6.

Die Monilia tritt soeben sehr stark auf. Blätt. f. Obst. u. Gartenb. Beilg. z. Dorfzeitg. Hildburghausen 108. 1925, Nr. 210.

Eine schwere Kirschenkrankheit in Südbaden (Gnomonia erythrostoma). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 366. II 4c.

Epidemisches Auftreten der Taschenkrankheit der Zwetschen in Bosnien (Exoascus pruni). Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 67. II 4c.

Gummifluß an Kirschbäumen. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 37.

Gummifluß an Kirschen (Sorten). Mitt. der D. L. G. 40. 1925, 62. II 2.

Gummifluß des Steinobstes. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 49.

Kirschbaumschädling »Monilia« (Solbar). Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925. 8.

La viruela de los frutales (Coryneum beijerinckii Oud.). Min. Agric. Nac. Buenos Aires. Secc. Prop. Inform. Circ. 341. 1924, 4 S., 1 Taf. II 4c.

Spitzendürre und Gummifluß — zwei schlimme Krankheiten der Obstbäume. Dorfzeitg. Hildburghausen (Beilg. Blätt. f. Obst- u. Gartenb. Nr. 6.) 108. 1925. Nr. 134.

Steinobst, Schädlinge.

Alden, C. H., San José scale control with lubricating oil emulsion on peach trees in the South. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 253—257. II 5c, IV 2a.

Blattny, C. (Notes on Eulecanium corni, Beh.) Ochrana rostlin. Prag 4. 1924. 88—90.

Cory, E. N., Oriental peach moth, Japanese beetle and European red mite. Rpt. Maryland Agric. Soc. 8. 1923, 164—171. IV 1d.

Farsky, O., Solbar als Mittel zur Bekämpfung der Zwetschenschildlaus (Lecanium corni). Nachr. Landw. Abt. Bayer 4. 1925, 93—99. IV 2c.

Felt, E. P., Cottony peach scale, Pulvinaria amygdali Ckll. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 752. II 5c.

Flacks, Die Pflaumensägewespe (Hoplocampa minuta Christ.). Wegw. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 80—81, 1 Abb. II 5c.

Flint, W. P., New or unusual insect pests (Cydia molesta, Busck.). Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 57. 1924, 474—475. IV 1d.

Frank, A., Insect enemies of the cherry in western Washington. Western Washington Sta. Bimo. Bull. 12. 1924, 72—74, 1 Abb.

Garman, P., Studies of the habits and control of the oriental peach moth in 1924 (Cydia [Laspeyresia] molesta, Busck.). Connecticut Agric. Expt. Sta. Bull. 265. 1925, 299—303. II 5c.

Gautier, C., und Bonnamour, S., Un Aphidius (Hym. Braconidae) parasite du Puceron du Pêcher. Bull. Soc. ent. France 1925, 127. IV 2b.

Gossard, H. A., The oriental peach moth (Cydia [Laspeyresia] molesta). Mthly. Bull. Ohio Agric. Expt. Sta. 10. 1925, 77—80, 2 Abb. II 5c.

Gurney, W. B., und Brereton, W. Le G., The green peach aphis and its control (Myzus persicae Sulz). Agr. Gaz. N. S. Wales 35. 1924, 667—668. II 5c.

Guyton, T. L., und Champlain, A. B., Additional notes on the life history and behavior of the oriental fruit moth, Laspeyresia molesta Busck. in Pennsylvania. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 190—191. II 5c.

Guyton, T. L., und Champlain, A. B., The oriental fruit moth. (Cydia [Laspeyresia] molesta). Pennsylvania Dept. Agric., General Bull. 405. 1925, 7 S., 4 Abb. II 5c.

Guyton, T. L. und Stear, J. R., P D B (Paradichlororbenzene) and other controls for the peach tree borer. Pennsylvania Dept. Agric. Gen. Bull. 383. 1924, 10 S., 1 Abb., 2 Taf. IV 2a, IV 2c.

Headlee, T. J., The present status of information relative to the oriental peach moth and other matters of insect control (spray burn). N. J. State Hort. Soc. 1923, 56—70. II 5c, IV 2a.

Kellner, J., Bekämpft die Zwetschenschildlaus. Die Landwirtschaft, Wien 1925, 490. IV 2a.

Kroneder, A., Werden alle Pflaumen- und Zwetschensorten von der Schildlaus gleichmäßig befallen? (Lecanium corni.) Die Landwirtschaft, Wien 1925, 113—114. II 5c, IV 1b.

Lees, A. H. und Briton-Jones, H. R., Plum aphis and brown rot control. Univ. Bristol, Ann. Rept. Agric. & Hortic. Res. Stat. 1924—1925, 61—65. II 5c.

McLaine, L. S., Oriental peach moth (Cydia molesta). Canad. Hortic., Fruit ed. 48. 1925, 176. II 5c.

Mayer, J., Die Kirschfliege (Spilographa cerasi). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 286—287, 2 Abb. II 5c.

Miestinger, K., Zum heurigen Massenauftreten der Zwetschenschildlaus (Lecanium corni). D. Landwirtschaft, Wien 1925, 29—30, 1 Abb. II 5c.

Niven, L. A., Using Paradichlorobenzene for the control of the peach tree borer. Proc. 19th Ann. Conv. Tennessee Stat. Hort. Soc. 1924, 43—46. IV 2a.

Peterson, A. und Stearns, L. A., A preliminary report on the oriental peach moth in New Jersey (Laspeyresia molesta Busck). N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 175. 1925, 11 S., 7 Abb. II 5c.

Pettey, F. W., Codling moth in apricots. Journ. Dept. Agric. So. Africa 11. 1925, 56—65, 137—152, 13 Abb. II 5c.

Pettit, R. H., The cherry maggots (Rhagolethis cingulata). Michig. Agric. Exp. Stat. Circ. Bull. 67. 1925, 2 S. II 5c.

Pettit, R. H., The cherry leaf beetle (Galerucella cavicollis Lec.). Michigan. Agric. Expt. Sta. Circ. 68. 1925, 2 S., 1 Abb. II 5c.

Philippi, E., Die Steinobstgespinstblattwespe (Pamphilius [Lyda] nemoralis L.). Anzeig. Schädlingskund. 1. 1925, 114—117, 2 Abb. II 5c.

Porter, B. A., The oriental fruit worm (Laspeyresia molesta Busck.) Indiana Stat. Circ. 122. 1925, 8 S., 5 Abb. II 5c.

Stearns, L. A., Orchard control work of 1924 against the oriental peach moth in Southern Jersey. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 191—198. II 5c.

Tögel, Ad., Die Zwetschenschildlaus und ihre Bekämpfung (Lecanium). Wiener Landw. Zeitung 75. 1925, 41—42. II 5c.

Vereshtchagin, B. (Save the plums). (Eulecanium [Physokermes] coryli, L.) Furnika, Kishinew 1925, 1 S.

Werth, E., Die Zwetschen- oder Kirschblütenmotte und ihre Bedeutung für die verschiedenen Steinobstarten (Argyresthia ephipiella). Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 51. II 5c.

Wille, J., O Aulacaspis pentagona, uma praga do pecegueiro no Rio Grande do Sul. Egatea, 8. 1923, 474—480, 4 Abb., 1 Taf. II 5c.

Wimshurst, F. M., The cherry black fly (Myzus cerasi). Bull. Ent. Research 16. 1925, 85—94, 6 Abb. II 5c.

Die rote Spinne auf Pfirsichbäumen. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 904.

Die Zwetschenschildlaus. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 401.

Kernobst; Krankheiten.

Adam, D. B., Cold storage in Australia. Internal breakdown of apples. Fruit World Australia 25. 1924, 500—501.

Adam, D. B. und Harrison, J. E., Experiments in cool storage of apples. Journ. Dept. Agric. Victoria 23. 1925, 226—234.

Adams, J. F., The spore discharge of the apple scab fungus in Delaware. Delaware Agric. Exp. Stat. Bull. 140. 1925, 16 S. II 4c.

Bagenal, N. B., Goodwin, W., Salmon, E. S., und Ware, W. M., Spraying experiments against apple scab. Journ. Minist. Agric., London 32. 1925, 137—149, 2 Abb. IV 2a.

Ballou, F. H., und Lewis, I. P., Spraying for apple scab and apple blotch. Monthly Bull. Ohio Agric. Exp. Stat. 10. 1925, 50—52.

Barnett, R. J., Two seasons' work with fire blight on apples (Bac. amylovorus). Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1925, 292—296, 1 Taf. II 4b.

Birmingham, W. A., An uncommon watercore condition in apples. Agric. Gaz. N. S. Wales 36. 1925, 59—62, 2 Abb.

Birmingham, W. A., A canker of apple trees due to a fungus Dothiorella mali. E. & E. Agric. Gaz. New South Wales 35. 1924, 525—527, 3 Abb. II 4c.

Brooks, Ch., und Cooley, J. S., Oiled paper and other oiled materials in the control of scald on barrel apples. Journ. Agric. Research 29. 1925, 129—136.

Brown, E., Apple leaf scorch. Gardeners Chronicle 77. 1925, 288.

Brown, W., A study of forms of Fusarium occurring on apple fruit. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 339—346. II 4c.

Butler, O., Control of apple scab (Venturia inaequalis). New Hampshire Agric. Exp. Stat. Circ. 25. 1925, 8 S.

Carne, W. M., Some diseases of apples. Journ. Dept. Agric. Western Australia 1. 1924, 322—325, 3 Abb.

Copley, G. H., Apple scab. Gardeners Chronicle 77. 1925, 439; 78. 1925, 33.

Cullinan, F. P., und Baker, C. E., Liquid lime sulphur versus sulphur dust for apple spraying. Purdue Univ. Agric. Exp. Stat. Bull. 283. 1924, 22 S., 8 Abb. IV 2a.

Curzi, M., Una moria di giovani piante di Pero (Montemartinia myriadea n. gen., n. sp.). Riv. Patol. Veg. 15. 1925, 87—88. II 4c.

Daly, P. M., The relation of maturity to Jonathan breakdown. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1925, 286—291.

Diehl, H. C., und Wright, R. C., Freezing injury of apples. Journ. Agric. Research 29. 1925, 99—128, 5 Taf. II 3c.

Doran, W. L., Experiments on the control of apple scab and black rot and spray injury in 1924. Massachus. Stat. Bull. 222. 1925, 10 S.

Dowson, W. J., A core rot of apples (Sclerotinia fructigena). Gardeners Chronicle 78. 1925, 479—480, 1 Abb.

Durham, H. E., Apple leaf scorch. Gardeners Chronicle 77. 1925, 223, 372—373; 78. 1925, 34.

Fant, G. W., Spraying tests for the control of apple blotch. Forty-fourth Ann. Rpt. New Jersey Agric. Exp. Stat. 1924, 408—409.

Fant, G. W., Spray vs. dust in controlling the diseases of apples. New Jersey Stat. Rpt. 1922, 551—553. IV 2a.

Fenner, E. A., A rot of apples caused by Botryosphaeria ribis. Phytopathol. 15. 1925, 230—234. II 4c.

Flachs, Beobachtungen über die schlechte Haltbarkeit der vorjährigen Lageräpfel. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 171—172, 4 Abb.

Guba, E. F., Phyllosticta leaf spot, fruit blotch, and canker of the apple: its etiology and control. Illinois Stat. Bull. 256. 1925, 481—557, 4 Taf., 18 Abb. II 4c.

Guba, E. F., Pathologic histology of apple blotch (Phyllosticta solitaria E. & E.). Phytopathology 14. 1924, 558—567, 2 Taf., 5 Abb. I 4, II 4c.

Hartman, H., The control of core breakdown in pears. Oregon Agric. Coll. Exp. Stat., Stat. Bull. 216. 1925, 16 S., 1 Abb.

Hartman, H., Studies relating to the harvesting and storage of apples and pears. Oregon Agric. Exper. Stat., Stat. Bull. 206. 1924, 32 S.

Hatton, R. G., und Grubb, N. H., Field observations on the incidence of leaf scorch upon the apple. Journ. Pomol. & Hort. Sci. 4. 1925, 65—77.

Heese, Die Gipfeldürre der Kernobstbäume. Geisenheim. Mitt. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 103—105. II 3b.

Heidorn, J., Zwei Krankheiten des Apfelbaumes (Krebs und Schorf). Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 55. 1925, Nr. 1.

Hendrickson, A. H., A chlorotic condition of pear trees. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1925, 87—90, 2 Taf. II 2.

Hooper, C. H., Apple-leaf scorch (Kalimangel). Gardeners Chronicle 77. 1925, 419. II 3b.

Hopkins, C. J., Apple fruit-spot (Phoma pomi [Passer.]). Journ. Dept. Agric. So. Africa 11. 1925, 366—370, 4 Abb. II 4c.

Horne, A. S., Fungal diseases of stored apples. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 363—372.

Howard, R. F., The relation of low temperature to root injury of the apple. Nebraska Coll. Agric. Exp. Stat. Bull. 199. 1924, 32 S., 4 Abb. II 3c.

Hurt, R. H., The importance of removal of mummies and affected fruit in apple bitter-rot control (Glomerella). Phytopathol. 15. 1925, 56. II 4c.

Ivanoff, B. (Diseases of pome fruits and measures for their control.) Rev. Inst. Rech. Agron. Bulgarie 3. 1924, 57—65.

Jehle, R. A., und Cory, E. N., Spraying experiments for the control of diseases and insects of the apple. Maryland Agric. Exp. Stat. Bull. 262. 1923, 157—167.

Keitt, G. W., und Jones, L. K., Frequencies of ascospores of Venturia inaequalis in orchard air. Phytopathol. 15. 1925, 57. II 4c.

Keitt, G. W., und Jones, L. K., Further studies of the seasonal development and control of apple scab and cherry leaf spot. Phytopathol. 15. 1925, 57. II 4c, IV 1a.

Kidd, F., und West, C., The problems of apple transport overseas. A general survey and summary of the results obtained by a scientific expedition to Australia in 1923. Dept. Sci. & Indus. 1924, 16 S., 1 Abb.

Kidd, M. N., und Beaumont, A., Apple rot fungi in storage. Trans. Brit. Mycol. Soc. 10. 1924, 98—118.

Kidd, M. N., und Beaumont, A., An experimental study of the fungal invasion of apples in storage with particular reference to invasion through the lenticels. Ann. appl. Biol. 12. 1925, 14—33, 2 Taf. II 1.

Lang, J. H., The development of scald in cold stored apples. Fruit World Australasia 26. 1925. 62—63.

Lange, P., Zur Bekämpfung der Schorfkrankheit des Kernobstes. Geisenheim. Mitt. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 81—83, 1 Abb.

Luthra, J. C., Some experiments on the effects of dry and moist air on the rate of respiration and breakdown of ripe pears. New Phytologist 23. 1924, 131—142.

McClintock, J. A., und Sherbakoff, C. D., Spraying early apples blotch control. Tennessee Stat. Bull. 132. 1925, 8 S., 2 Abb.

McMunn, R. L., Some results of spray experiments at Tunnel Hill, Illinois 1924. Trans. Illinois Stat. Hort. Soc. 58. 1925, 260—269.

Milad, Y., The distribution of iron in chlorotic pear trees. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1925, 93—98. II 2.

Mills, H. A., und Brereton, W. Le. G., Control of black spot apple (Venturia inaequalis). Agric. Gaz. New South Wales 35. 1924, 591—596.

Müller-Thurgau, H., Das Abfallen von Blüten und unentwickelten Früchten bei Kernobstbäumen. Ber. Schweizer Versuchsanst. Obst-, Wein- u. Gartenb., Wädenswil, 1917—1920, 45—50. I 5.

Müller-Thurgau, H., Sonnenbrandschäden bei Kernobstfrüchten. Ber. Schweizer Versuchsanst. Obst-, Wein- u. Gartenb., Wädenswil, 1917—1920, 50—51. II 3c.

Osterwalder, A., Durch Bordeauxbrühe verursachte Spritzschäden an Apfelbäumen. Ber. Schweizer Versuchsanst. Obst-, Wein- u. Gartenb., Wädenswil 1917—1920, 77—84. II 3c.

Osterwalder, A., Sonnenbrandschäden an Apfel- und Zwetschgenstämmen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 419—422, 1 Abb. II 3c.

Osterwalder, A., Weitere Versuche zur Bekämpfung des Apfelmehltaus. Ber. Schweizer Versuchsanst. Obst-, Wein- u. Gartenb., Wädenswil 1917—1920, 69—70. II 4c.

Osterwalder, A., Beobachtungen über das Auftreten des Apfelkrebses (Nectria). Ber. Schweizer Versuchsanst. Obst-, Wein- u. Gartenb., Wädenswil 1917—1920, 85—87. II 4c.

Overholser, E. L., und Latimer, L. P., The cold storage of pears. California Agric. Exper. Stat. Bull. 377. 1924, 56 S., 10 Abb.

Overholser, E. L., Winkler, A. J., und Jacob, H. E., Factors influencing the development of internal browning of the Yellow Newtown apple. Univ. California Publ., Bull. 370. 1923, 40 S., 1 Taf.

Pape, H., Beulige Äpfel- und Birnenfrüchte. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 309—311, 3 Abb.

Parrott, P. J., Stewart, F. C., und Glasgow, H., Spraying and dusting experiments with apples in 1923. New York Agric. Exp. Stat. Circ. 70. 1923, 9 S. IV 2a.

Pettey, F. W., Red scale and Fusicladium in pear orchards. Journ. Dept. Agric. So. Africa 11. 1925, 351—356.

Plagge, H. H., und Maney, T. J., Apple storage investigations. Iowa Sta. Bull. 222. 1924, 64 S., 16 Abb.

Rau, E., Der stippige Apfel. Blätt. f. d. deutsch. Hausfrau (Beilg. z. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, Nr. 15).

Reid, W. D., A disease of pear and apple trees. New Zealand Fruit Grower 7. 1925, 377—378, 383, 2 Abb.

Rhoads, A. S., Apples measles. Amer. Fruit Grower 43. 1925, 11—12, 2 Abb.

Riebe, A., Die Schwarzfäule der Äpfel (Monilia fructigena). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 230.

Riesle, R., Las enfermedades mas importantes del manzano. Bol. Soc. Nac. Agric. Chile 55. 1924, 635—639.

Rose, D. H., und Lindegren, C. C., Phytophthora rot of pears and apples (Ph. cactorum). Journ. Agric. Research 30. 1925, 463—468, 2 Taf. II 4c.

Salmon, E. S., und Ware, W. M., Biological observations on apple "scab"-or "black spot" (Venturia). Journ. Pomol. & Hort. Sci. 4. 1925, 230—239, 1 Taf. II 4c.

Schernhammer, Ringelschnittschaden an Formobst. Möllers Deutsch. Gärtnerzeitg. 1925, 157—158, 4 Abb.

Schmidt, H. W., Die Apfelernte an der Niederelbe. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 5. 1925, Nr. 11.

Schneiderhan, F. J., Rainfall in relation to ascospore discharge and infection in Venturia inaequalis. Phytopathol. 15. 1925, 56. II 4c.

Schneiderhan, F. J., The seasonal development of apple scab. Phytopathol. 15. 1925, 57. II 4c.

Sherbakoff, C. D., Effect of soil treatment with sulphur upon crown gall in nursery apple trees. Phytopathol. 15. 1925, 105—109, 3 Abb. II 4b, IV 2a.

Sieg, F. L., Der Krebs an Apfelbäumen und seine Bekämpfung. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 219—220.

Smith, A. J., Brown heart in Australian apple shipments. Dept. Sci. & Indus. Res., Food Invest. Board, Spec. Rpt. 22. 1925, 28 S., 8 Taf.

Spittall, J. P., Varietal susceptibility of the apple to various injuries. Proc. Acadian Ent. Soc. 1924—1925, 17—22. IV 1b.

Steinmüller, H., Der Gitterrost. Schweiz. Obst- u. Gartenb. Zeitg. 1924, 153.

Swartwout, H. C., Treatment of apple canker disease. Missouri Stat. Bull. 210. 1924, 57; Bull. 228. 1925, 95.

Talbert, T. J., Apple blotch control in Missouri (Phyllosticta solitaria). Missouri Sta. Circ. 124. 1924, 8 S., 2 Abb. II 4c.

Thomas, H. E., Apple blotch in New York State (Phyllosticta solitaria; Coniothyrium pirinum). Phytopathol. 15. 1925, 246. II 4c.

Thomas, P. H., Black spot control (Venturia inaequalis). Tasmania Dept. Agric. Fruit Div. Bull. 116. 1925, 6 S.

Thomas, P. H., Apples and black spot. Tasmania's list of susceptible and resistant varieties (Venturia). Fruit World Australasia 25. 1924, 474.

Thurston, H. W., jr., Walton, R. C., und Fagan, F. N., Comparison of materials used in spraying and dusting for apple scab control in Pennsylvania. Pennsylvania Stat. Bull. 190. 1924, 20 S., 5 Abb. II 4c.

Togashi, K., Some studies on a Japanese apple canker and its causal fungus Valsa mali. Journ. Coll. Agric. Hokkaido Imp. Univ. 12. 1924, 265—324, 4 Taf. II 4c.

Tutin, F., The pectin content of normal and "silvered" apple leaves. Biochem. Journ. 19. 1925, 414—415. I 5.

Walker, G. P., Sprays vs. dust on apples in New Brunswick. Proc. Acadian Ent. Soc. 1924—1925, 8—16. IV 2a.

Wallace, T., Apple leaf scorch. Gardeners Chronicle 77. 1925, 273, 303. II 2.

Weston, W. A. R. D., A preliminary note on the perithecia of Nectria galligena. Ann. appl. biol. 12. 1925, 398—400, 2 Abb. II 4c.

Whetzel, H. H., Apple scab and foliage injury (Venturia inaequalis). Proc. New York State Hort. Soc. 69. 1924, 76—78. II 3e.

Young, H. C., und Walton, R. C., Spray injury to apple. Phytopathol. 15. 1925, 405—416, 1 Taf. II 3e.

Zappe, M. P., und Stoddard, E. M., Experiments in dusting versus spraying in Connecticut apple orchards in 1923. Forty-seventh Rpt. Connect. Agric. Exp. Stat. 1924, 267—274, IV 2a.

Zeller, S. M., und Childs, L., Perennial canker of apple trees (Gloeosporium perennans). Oregon Agric. Coll. Exp. Stat., Stat. Bull. 217. 1925, 17 S., 23 Abb. II 4c.

Zeller, S. M., und Childs, L., Another apple-tree anthracnose in the Pacific Northwest and a comparison with the wellknown apple-tree anthracnose (Gloeosporium sp.). Phytopathology 15. 1925, 728. II 4c.

Apple leaf scorch. Gardeners Chronicle 77. 1925, 274, 401, 455—456. II 2.

Apple storage. An experiment carried out by Mr. P. M. Miller, Fruit Grower, Harpford, Sidmouth, for the Devon County Agricultural Committee. Fed. Brit. Growers Journ. 4. 1925, 37—38.

Braunfleckige Äpfel (Stippfleckenkrankheit). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 544, 1 Abb.

Control of fire blight on apples. Kansas Sta. Bien. Rpt. 1923—24, 62—66. II 4b.

Control of sooty mold and scab of apples in New Hampshire. New Hampshire Stat. Bull. 216. 1925, 14—16.

Deposits of arsenic and copper on eating apples. Journ. Minist. Agric., London 32. 1925, 549—553. IV 2c.

Der Fusicladiumpilz (Schorfpilz). Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 53.

Der Gitterrost der Birne. Dorfzeitg. Hildburghausen 108. 1925, Nr. 231.

Die Blattbräune der Birnbäume. Der Obstbau i. d. Landw., Beibl. z. Sächsisch. Bauern Ztg. 32. 1925, Nr. 34.

Expedition to Australia (Brown heart of apples). Dept. Sci. & Indus. Res. Rept. Food Invest. 1924, 1—6.

Jonathan apples and arsenic. Gardeners Chronicle 78. 1925, 470. IV 2c.

Meine Erfahrungen in der Bekämpfung der Schorfkrankheit und anderer Schädlinge des Obstbaumes. Erfurt. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 7—8.

Pear blight treatment (Bac. amylovorus). California Stat. Rpt. 1924, 51. II 4b.

Scald in cold stored Jonathan apples. Fruit World Australasia 25. 1924, 336.

Spray calendar for apples and quinces; peaches. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Circ. 173; 174. 1925, 4 S., 1 Abb.; 4 S., 2 Abb.

Schorfbekämpfung. Württemb. Wochenbl. Landw. 48. 1925, 205.

Welche Apfelsorten haben am meisten unter der Kälte gelitten? Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 145. II 3c.

Winter injury to apples in New Hampshire. New Hampshire Stat. Bull. 216. 1925, 12—13.

Kernobst; Schädlinge.

Ackermann, A. J., Control of the San José scale in the Ozarks. Ohio State Hort. Soc. Proc. 56. 1923, 68—71. II 5c.

Andres, A., Zur Blutlausbiologie. Anz. Schädlingsbek. 1. 1925, 22. II 5c.

Baader, R., Keine Angst mehr vor der Blutlaus (Fett). Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 193—194.

Baunacke, Altes und Neues von der Birngallmilbe (Eriophyes piri). Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 51. 1925, 54—56, 4 Abb. II 5b.

Baunacke, Bekämpft die Blutlaus. Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 51. 1925, 44.

Börner, C., und Speyer, Die Blutlausplage und ihre Bekämpfung. Flugbl. 33 Biol. Reichsanst. 1925, neubearb. II 5c.

Briton-Jones, H. R., Pear leaf blister (Taphrina bullata, Tul.). Univ. Bristol. Agr. and Hort. Research Sta. Ann. Rpt. 1923, 89—90, 1 Abb. II 4c.

Brittain, W. H., The apple sucker (Psyllia mali Schmidberger). 58th Ann. Rpt. Fruit Growers' Assoc. Nova Scotia 1922, 23—24. II 5c.

Brittain, W. H., The biology, morphology, and control of Psyllia mali Schmidberger. Thesis, Cornell Univ. Ithaca, N. Y. 1923, Teil 1, 69 S., 1 Abb., 6 Taf.; Teil 2. 20 S., 1 Abb., 6 Taf. II 5c.

Broadfoot, H., Control of codlin moth (Cydia pomonella). Agric. Gaz. N. S. Wales 35. 1924, 755—757.

Childs, L., Apple blister-mite and its control (Eriophyes pyri). Oregon Agric. Coll. Exp. Stat. Stat. Circ. 59. 1925, 8 S., 4 Abb. II 5b.

Childs, L., Possibilities of an ovicide as an auxiliary in codling moth control (Carpocapsa pomonella Linn.). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 665—674.

Cory, E. N., Laspeyresia molesta Busck as a quince pest. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 199—201. II 5c.

De Azevedo Marques, L. A., A cigarrinha nociva aos pomares (Aethalion reticulatum L.). Chacaras e Quintaes 32. 1925, 33—37, 2 Abb. II 5c.

De Coursey, R. M., A practical control for the pomace fly (Drosophila melanogaster Meigen). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 626—629. II 5c.

Del Guercio, G., Nuova contribuzione allo studio della Schizoneura del melo e del suo nemico endofago Aphelinus mali Hald. var. italica Del Guercio. Instit. agric. colon. ital. 1925, 36 S., 2 Abb., 3 Taf. IV 2b.

Del Guercio, G., Il pidocchio lanigero del melo ed il suo nemico endofago. Aphelinus mali Hald. var. italica del Guercio. L'Agric. colon. 19. 1925, 98—104, 121—128, 179—183, 218—225, 254, 264, 1 Abb., 3 Taf. IV 2b.

Dingler, Die Blutlaus und ihre Bekämpfung. Thüring. Landbund 6. 1925, Nr. 108.

Du Buysson, H., Yponomeuta cognatella Treitsch. et son parasite (Discochaeta evonymellae, Ratz.). Rev. scientif. Bourbon & Centre France, 1924, 144. IV 2b.

Dunnam, E. W., The apple trumpet leafminer (Tischeria malifoliella Clem). Iowa Sta. Bull. 220. 1924, 51—70, 25 Abb.

Dustan, A. G., The present distribution of the european apple sucker (Psyllia mali Schmidb.). Proc. Acadian Ent. Soc. 1924—1925, 55—57. II 5c.

Dustan, A. G., The control of the european apple sucker by means of a parasitic fungus. 60th Ann. Rept. Fruit Growers' Assoc. Nova Scotia 1924, 100—104. IV 2b.

Dustan, A. G., The control of the European apple sucker, Psyllia mali Schmidt., in Nova Scotia, particulary by the fungous disease Entomophthora sphaerosperma Fres. Canada Dept. Agric. Pamph. N. S. Ottawa 45. 1925, 13 S., 8 Abb. IV 1c, IV 2b.

Encke, F. von, Die Birngallmücke (Cecidomyia piricola). Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 229—230.

Encke, F. von, Die Blutlaus und deren Bekämpfung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925. 353.

Fant, G. W., Spraying experiment for control of pear leaf and fruit spot (Fabraea maculata). New Jersey Stas. Rpt. 1922, 548—551. II 5c.

Farski, O., Ustin gegen Blutlaus. Nachr. Landw. Abt. Bayer. 4. 1925, 61—62. IV 2c.

Felt, E. P. und Leonhard, M. D., The apple and thorn skeletonizer and its control, Hemerophila pariana Clerck. N. Y. Agr. Col. (Cornell) Ext. Bull. 86. 1924, 7 S., 2 Taf., 6 Abb. II 5c.

Fenton, F. A., The apple maggot and its control (Rhagoletis pomonella, Walsh). Trans. Iowa Stat. Hort. Soc. 1924, 56—63, 4 Taf., 1 Abb.

Flanders, St. E., Longevity of the adult codling moth. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 752—753. II 5c.

Folger, Die Blatt-Skelettier-Motte im westlichen Unterfranken. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 210, 1 Abb. II 5c.

Fox, H., Notes from a study of Nepticula pomivorella, Packard. 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 67—70. II 5c.

French, C. jr., und Pilloud, L., Control of woolly aphis (Eriosoma lanigerum, Hausm.). Journ. Dept. Agric. Victoria 22. 1924, 725—727, 1 Taf. IV 1b.

Frickhinger, H. W., Die Blutlaus und ihre Bekämpfung. D. kranke Pflanze 2. 1925, 93—95, 1 Abb. II 5c.

Fritzsche, O., Leichte Bekämpfung des Apfelwicklers. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 392.

Frost, S. W., The delayed dormant oil spray for killing apple red-bug eggs. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 516—520. IV 2a.

Gautier, C., Découverte de la forme hibernante, en France, de Tingis pyri, F. (Hem. Tingitidae). Bull. Soc. ent. France 1925, 72—75. II 5c.

Gautier, C., u. Bonnamour, S., u. Chifflot, J., Observations biologiques sur Tingis pyri F., le tigre du poirier. Ann. Soc. linn. Lyon, N. S. 69. 1923, 160—166. II 5c.

Gleissner, E., Zur Vertilgung der Blutlaus. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 187.

Goetz, Die Blutlausbekämpfung. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 759—760.

Gonnermann, W., Der Apfelblütenstecher (Anthonomus pomorum L.). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 134—135.

Gross, J., Interessante Nachklänge zur Blutlausgefahr. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 280—281, 2 Abb.

Guenther, F., Die Maßnahmen zur Bekämpfung des Apfelblattsaugers im Altenlande. D. deutsch. Erwerbsgartenb. 1925, 702—703. IV 2a.

Guyton, T. L., u. Knull, J. N., The apple maggot or "Railroad Worm" (Rhagoletis pomonella). Pennsylvania Dept. Agric. Circ. 1. 1925, 8 S., 4 Abb. II 5c.

Guyton, T. L., u. Knull, J. N., The round-headed apple-tree borer (Saperda candida, F.). Pennsylvania Dept. Agric. Gen. Bull. 386. 1924, 6 S., 7 Abb. II 5c.

Harukawa, Ch., Studies on the bionomics of the pear fruit saw-fly, Hoplocampa minuta Christ. (H. pyricola). Berichte Ohara Inst. landw. Forsch. 2. 1924, 505—519, 1 Taf. II 5c.

Heindorf, Obstmaden. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 211, 1 Abb.

Hoerner, J. L., Notes on codling moth larvae (Carpocapsa pomonella). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 423. II 5c.

Hoffmann, P., Bekämpfung der Blutlaus. Gärtner-Börse 7. 1925, 613.

Hülsenberg, Richtlinien für die Bekämpfung der Blutlaus des Apfelbaumes. Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 565.

Jablonowski, J. (The development and control of the woolly apple aphis). Folia ent. hungarica, Budapest 1. 1923, 11—12.

Jarvis, H., Apple tree woolly aphis and its subjugation by Aphelinus mali. Hald. Queensland Agric. Journ. 23. 1925, 314—316. IV 2b.

Kaven, G., Die Birngallmücke (Diplosis pirivora). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 66, 2 Abb. II 5c.

Keenan, W. N., The brown tail moth in Nova Scotia (Nygmia phaeorrhoea, Don.). 60th Ann. Rept. Fruit Growers' Assoc. Nova Scotia 1924, 97—100. II 5c, III 8.

Kishida, K., A new Aphid injurious to the pear in Japan (Cinacium iaksuinense, Phylloxer.). Dobotsugaku Zasshi, Tokyo 36. 1924, 472—474. II 5c.

Knauth, A., Zunehmende Gefahr der Blutlaus. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 249—250.

Küster, E., Nochmals: Psylla mali, der Apfelblattsauger. D. deutsch. Erwerbsgartenb. 1925, 616.

Laubert, R., Über eine diesjährige arge Schädigung der Apfelbäume (Simaethis [Hemerophila] pariana L.). Land u. Frau Nr. 38 (Beilg. z. Deutsch. Landw. Presse 52. 1925.) II 5c.

Lehmann, Hans, Neue Versuche mit Uraniagrün zur Bekämpfung des Apfelwicklers (Carpocapsa pomonella L.). Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 54—55.

Leonard, M. D., The present status and distribution of the apple and thorn skeletonizer (Hemerophila pariana, Clerck, Lepid.). 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924. 18—20. II 5c.

Levick, G. T., The woolly aphis parasite (Aphelinus mali). Journ. Dept. Agric. Victoria 23. 1925, 171—173, 363—366, 3 Abb. IV 2b.

Lüstner, G., Starkes Auftreten der Apfelblattmotte (Simaethis pariana). Nassauer Land 107. 1925, 322.

Lundie, A. E., A biological study of Aphelinus mali Hald., a parasite of the woolly apple aphid, Eriosoma lanigera Hausm. New York Cornell Sta. Mem. 79. 1924, 3—27, 7 Abb. IV 2b.

Maier-Bode, Blutlausplage. Nassauer Land 107. 1925, 436.

Makgill, R. H., The pear-midge pest. Spraying experiments at Henderson. N. Z. Journ. Agric., Wellington, 30. 1925, 224—228. II 5c.

Malenotti, E., Una migrazione dell'Afelino a 12 chilometri (Aphelinus mali). Il Coltivatore 70. 1924, 518—520. IV 2b.

Marchal, P., Contribution à l'étude du cycle évolutif du Puceron lanigère (Eriosoma lanigerum Hausmann). Compt. rend. acad. scienc., Paris 178. 1924, 271—275. II 5c.

Martelli, G., Il verme delle mele, Carpocapsa dei pomi (Carpocapsa pomonella L.). R. Osserv. Fitop. Puglie Circ. 3. 1925, 2 S.

Massee, A. M., The control of the apple blossom weevil (Anthonomus pomorum. L., Curt.). Journ. Pomol. & Hort. Sci. 4. 1924, 14 S. II 5c.

Menne, R., Uraniagrün im Kampfe gegen den Apfelwickler. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 143.

Mesa Carrion, F., Experiencias realizadas con arsenicales para combatir el »Gusano de los Manzanos« Carpocapsa pomonella. Uruguay: Minist. Ind. Defensa Agric. Bol. mens. 5. 1924, 142—143. II 5c.

Meymund, Kurt, Die Blutlaus (Schizoneura lanigera). Mein Sonntagsblatt 13. 1925, 67—68, 4 Abb.

Miller, D., The pear-midge. Further observations and control with calcium cyanide (Perrisia piri). N. Z. Journ. Agric., Wellington, 30. 1925, 220—224. II 5c, IV 1d.

Minkiewicz, S. (The Distribution of Eriosoma lanigerum, Hausm. troughout the old Polish Kingdom). Mem. Inst. nat. polon. Econ. rur. Pulawy, 2. 1922, 93—98. II 5c.

Minkiewicz, S., The apple-sucker Psylla mali Schmidberger. Part. 1 Morphology. Bull. Acad. polon. Sci. & Lettres, Ser. B. Krakow 1924, 589—603, 2 Taf. II 5c.

Mitzenheim, H., Ein wenig gekannter und deshalb um so gefährlicherer Schädling des Apfelbaumes (Psylla mali). Blätt. Obst- u. Gartenb. 1925, Nr. 7, Beilg. z. Dorfzeitg. Hildburghausen Nr. 159. II 5c.

Mordvilkov, A. K. (Die Blutlaus Eriosoma lanigerum Hausmann und andere Eriosomea. Biologie und Verbreitung der Blutlaus). (Resumé deutsch.) Arbeit. angew. Ent., Leningrad 12. 1925, Nr. 3. II 5c.

Morstatt, H., Weitere Mitteilungen über Aphelinus mali Hald. Anzeig. Schädlingskund. 1. 1925, 106—107. IV 2b.

Nevski, V. P. (The biology of Eriosoma lanigerum and its control in Turkestan). Central. Asiatic Expt. Sta. Plant Protect., Tashkent, 1925, 97 S. II 5c.

Newcomer, E. J., Laboratory experiments with arsenicals in the control of the codling moth (Carpocapsa pomonella). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 679—680. IV 2a.

Newman, L. J., Codling-moth (Carpocapsa pomonella). Warning. Journ. Dept. Agric. W. Australia 1. 1924, 483.

Okamoto, H., u. Muramatsu, S., Studies on the pear-stem girdler, Janus piri, n. sp. Bull. Agric. Expt. Sta. Govt.-Gen. Chosen (Korea) 2. 1925, 9—16, 1 Taf. II 5c.

Parrott, P. J., und Glasgow, H., The efficiency of various spray and dust mixtures in controlling rosy aphis (Anuraphis roseus). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 214—218. II 5c.

Rattke, R., Die Bekämpfung der Blutlaus. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 280.

Regnier, R., L'anthonome du pommier (Anthonomus pomorum L.). Ann. Epiphyties 11. 1925, 5—45, 2 Taf., 12 Abb. II 5c.

Rhynehart, J. G., The willow aphis on apple (Pterochlorus viminalis, Boy.). Entomologist, London 58. 1925, 19. II 5c.

Richter, Karl, Der Blütenstecher (Anthonomus pomorum). Prakt. Obst- u. Gartenb. 1925, Nr. 4. Beilg. z. Prakt. Landwirt 44. 1925, Nr. 15.

Rivière, G., und Pichard, G., Le lithiase des poires (Calocoris fulvomaculatus, De G.). Journ. Soc. Nat. Hort. France 26. 1925, 370—371. II 5c, I 4.

Ross, W. A., Three important insect pests of 1923 (Aphis pomi, Erythroneura comes, Psylla pyricola). 55th Ann. Rept. Fruit Growers' Assoc. Ontario 1923—1924, 11—15. III 7.

Ross, W. A., Miscellaneous notes on the pear psylla problem. 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 80—84. II 5c.

Schild, E., Benzol gegen Blutlaus. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 417. IV 2c.

Schob, Seuchenhaftes Auftreten der Apfelblattmotte (Simaethis pariana L.). D. deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 539.

Schröter, W., Ein Feind der Birngallmücke und der Blattläuse (Heterotoma meriopterum Scop.). D. kranke Pflanze 2. 1925, 202—203. IV 2b.

Schulz, U. K. T., Zur Kenntnis des Apfelbaumschädlings Anthonomus pomorum L. Zool. Jahrb. System. 48. 1924, 217—298, 14 Abb., 1 Taf.

Schulze, Hanna, Zur Biologie der Blattwespenlarve Lyda clypeata Klug. Zool. Anzeig. 63. 1925, 13—31, 81—89, 4 Abb. II 5c.

Smith, R. H., Laboratory experiments relating to codling moth control. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 546.

Speyer, H., Die Lebensdauer des Apfelblütenstechers. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 89—91. II 5c.

Speyer, W., Wurmstichige Äpfel und Birnen (Carpocapsa). Flugbl. 40 Biol. Reichsanst. 1925, umgearb. II 5c.

Speyer, W., Der Apfelblütenstecher (Anthonomus pomorum). Flugbl. 69 Biol. Reichsanst. 1925. II 5c.

Speyer, W., Die Technik der Blutlausbekämpfung. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 26. 1925, 178—181. IV 2a.

Speyer, W., Schaden und Bekämpfung des Apfelblütenstechers. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-Wein-Gartenb. 26. 1925, 181—183.

Sprengel, L., Der Blutlausparasit Aphelinus mali. Anzeig. Schädlingskunde 1. 1925, 76—78. IV 2b.

Stear, J. R., Three mirids predaceous on the rose leaf-hopper on apple. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 633—636. II 5c, IV 2b.

Stenton, R., Introduction of a parasite of the woolly aphis (Aphelinus). Journ. Ministr. Agric., London 32. 1925, 343—349. IV 2b.

Tempel, W., Zwei arge Obstbaumfeinde (Lymantria dispar L.; Schizoneura lanigera Hausm.). D. kranke Pflanze 2. 1925, 193—194, 1 Taf.

Thomson, M., Blodlusens optraeden i Danmark und bemaerkninger over nogle belaegtede arter. Ent. Tids. Uppsala 44. 1923, 235—236.

Underhill, G. W., Woolly aphis investigations. Effect of delayed planting on infestation of apple seedlings. Qutrly. Bull. Virginia State Crop Pest Commiss. 7. 1925, 1—7, 5 Abb.

Vayssière, P., Au sujet d'une récente note sur le Tigre du poirier (Tingis piri). Rev. path. vég. & ent. agric. 12. 1925, 119—123. II 5c.

Vereshtchagin, B. (Hyponomeuta malinellus, Zell. and H. variabilis, Zell., and their control.). Furnika, Kishinev 1925, 4.

Wagner, Blutlausbekämpfung. Mitt. Landw.-Kam. Sachs. Gotha Beilg. Pflanzenschutz 1925, Nr. 52.

Webster, R. L., Fumigation with hydrogen cyanide for control of pear psylla. New York State Stat. Bull. 523. 1924, 3—23, 4 Taf., 1 Abb. II 5c, IV 2a.

Wedde, Der gebuchtete Prachtkäfer, ein gefährlicher Feind unserer Birnbäume. Geisenheim. Mitt. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 37—39, 1 Abb.

Wegner, Die Bekämpfung der Blutlaus. Gärtner-Börse 7. 1925, 637.

Werth, E., Apfelblütenstecher und Birnknospenstecher. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 64—66.

Werth, E., Die wirtschaftliche Bedeutung des Apfelblütenstechers. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 88—89.

Wilke, S., Der Apfelblütenstecher und seine Schäden im Jahre 1925. D. deutsch. Erwerbsgartenb. 1925, 722—723, 1 Abb.

Yothers, M. A., Progress report on red spider control (Paratetranychus pilosus, C. & F.). Proc. 24th Ann. Meeting Idaho State Hortic Assoc. 1924, 111—116. II 5b.

Der Apfelblattsauger (Psylla mali). Hannoversch. Landw. u. Forstw. Ztg. 78. 1925, 728.

Der Apfelblütenstecher zur Winterzeit. Landmanns Sonntagsblatt 34. 1925, Nr. 1.

Der Apfelstecher (Rhynchites bacchus). D. schwäb. Bauersmann 10. 1925, Nr. 17. Georgine 102. 1925, Nr. 13.

Die Apfelblattmotte. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 5. 1925, Nr. 10.

Die Bekämpfung der Blutlaus. Polizeiliche Verordnung für Oberschlesien. Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 56. IV 4.

Die Blutlaus. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 122.

Die Blutlausplage. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 46.

Fruchtschädlinge des Kernobstes. Sächs. Bauern-Zeitg. 32. 1925, Nr. 30.

Kali als Blutlaus-Bekämpfungsmittel. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 91. IV 2c.

Kampf gegen die Blutlaus. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 53. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 451.

Le tigre du poirier en hiver (Tingis piri Fabr.). Rev. zool. agric. & appl. 1925, 157—158.

New parasite of the woolly aphis (Aphelinus mali). Gardeners Chronicle 77. 1925, 426. IV 2b.

(Obstmade und Frostnachtspanner.) Wegw. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 79—80.

Richtlinien für die Bekämpfung der Blutlaus des Apfelbaumes. Nassauer Land 107. 1925, 199. IV 2a.

Spray for San José scale this winter. Quart. Bull. Stat. Plant Board Mississip. 4. 1924, 4—6. II 5c.

Wie ich die Blutlaus bekämpfte. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 139.

Zur Bekämpfung der Blutläuse. Landmanns Sonntagsblatt 34. 1925, Nr. 14.

Zur Bekämpfung des Apfelwicklers. D. Landwirtsch., Wien 1925, 255—256, 2 Abb.

Beerenobst; Krankheiten.

Beckwith, C. S., Report of the cranberry substation. Rept. New. Jersey Agric. Exp. Stat. 1924, 299—307.

Birmingham, W. A., "Leaf scorch" of strawberry (Marssonia). Agric. Gaz. N. S. Wales 36. 1925, 213—214, 3 Abb. II 4c.

Caldis, P. D., A rot of the Smyrna fig in California. (Fusarium moniliforme). Phytopathology 15. 1925, 728. II 4c.

Caldis, P. D., A rot of the smyrna fig in California. Science n. s. 62. 1925, 161—162.

Coons, G. H., Black root of strawberry (Rhizoctonia). Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 7. 1924, 25—26. II 4c.

Darrow, G. M., und Detwiler, S. B., Currants and gooseberries: Their culture and relation to white-pine blister rust. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1398. 1924, 38 S., 27 Abb. II 4c, III 8.

Darrow, G. M., und Detwiler, S. B., Currants and gooseberries spread rust (Cronartium ribicola). Better Fruit 19. 1925, 20—21. II 4c.

Deike, Bekämpfung des Stachelbeermehltaues. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 997.

Dutton, W. C., Spraying dewberries for anthracnose (Plectodiscella veneta). Michig. Agric. Exp. Stat. Spec. Bull. 144. 1925, 13 S., 2 Abb. II 4c.

Frank, A., Facts regarding the mosaic disease of raspberry and loganberry in western Washington. Western Washington Sta. Bimo. Bull. 12. 1924, 48—51, 3 Abb. II 2.

Friedel, Die Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 307.

Grubb, N. H., und Massee, A. M., Raspberry mosaic. Ann. Rept. East Malling Res. Stat. Kent. 1923, 131—133. II 2.

Hahn, Die Winterbehandlung des Stachelbeermehltaues. Gartenwelt 29. 1925, 188—190. II 4c.

Jacky, E., Zur Blattfallkrankheit der Johannisbeeren. Schweiz. Obst- u. Gartenb. Zeitg. 1924, 242.

Lees, A. H., Progress report on big bud and reversion of black currant. Univ. Bristol Agr. and Hort. Research Sta. Ann. Rpt. 1923, 69—72.

Maffei, L., Sul parassitismo di Phomopsis cinerescens (Sacc.) Trav. sopra i rami del Fico. Riv. Patol. Veg. 15. 1925, 37—47, 6 Abb. II 4c.

Maltzev, M. V. (The cultivation of the garden raspberry and the control of its pests). "To the help of the agriculturist", Omsk. Sta. Plant protect. 1924, 6 S.

Mamerow, G., Zur Winter- und Frühjahrsbehandlung des amerikanischen Stachelbeermehltaues. D. Gartenwelt 29. 1925, 825—826.

Osterwalder, A., Kann der amerikanische Stachelbeermehltau mit Erfolg bekämpft werden? Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 61. 1925, 297—301, 1 Abb.

Osterwalder, A., Versuche zur Bekämpfung der Didymella-Krankheit an Himbeerruten mit Bordeaux- und Schwefelkalkbrühe. Ber. Schweizer. Versuchsanst. Obst-, Wein-, Gartenb., Wädenswil 1917—1920, 84—85. II 4c, IV 2c.

Osterwalder, A., Ein Versuch zur Bekämpfung der durch Pseudopeziza Ribis verursachten Blattfallkrankheit der Johannisbeersträucher. Ber. Schweizer. Versuchsanst. Obst-, Wein-, Gartenb., Wädenswil 1917—1920, 69.

Osterwalder, A., Ein Versuch mit Schwefelkalkbrühe zur Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues. Spritzschäden durch Bordeauxbrühe an Obstbäumen in den Jahren 1922 und 1923. Schorfbekämpfungsversuche mit Solbar. Landw. Jahrb. Schweiz 38. 1924, 617—624. II 3e, IV 2c.

Phillips, E. H., Smith, E. H., und Smith, R. E., Fig smut (Aspergillus niger). Univ. Calif. Agric. Exp. Stat. Bull. 387. 1925, 38 S., 15 Abb. II 4c.

Plakidas, A. G., An obscure new disease of the strawberry in California. Phytopathology 15. 1925, 730.

Rankin, W. H., Raspberry diseases. Proc. New York State Hort. Soc. 69. 1924, 139—145.

Rankin, W. H., Raspberry mosaic and blue stem. New York State Sta. Circ. 75. 1924, 4 S. II 2.

Ridler, W. F. F., The structure of reverted black currants. Univ. Bristol Agr. and Hort. Research Sta. Ann. Rpt. 1923, 73—74. I 4.

Ruhstrat, H., Wirksame Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues (Solbar). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1925, 271.

Schellenberg, H. C., Polyporus (Fomes) Ribis und die Zerstörung der Johannisbeersträucher. Verh. Schweiz naturf. Ges. 102. Jahresvers. Schaffhausen, 2. Teil, Aarau 1922, 141—142. II 4c.

Schellenberg, H. C., Die Erkrankung der Himbeersträucher durch Didymella applanata (Niessl) Sacc. Verh. Schweiz. naturf. Gesellsch. 103. Jahresvers. 1922 Bern. 2. Teil, 241—242. II 4c.

Shear, C. L., Stevens, N. E., und Wilcox, M. S., Botryosphaeria and Physalospora in the eastern United States. Mycologia 17. 1925, 98—107, 1 Taf. II 4c.

Smith, F. T., The relation of insects to the transmission of raspberry leaf curl (Aphis rubiphila). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 509—512. II 1, II 5c.

Stakman, E. C., Raspberry mosaic. Minnesota Hort. 53. 1925, 85—87. II 2.

Stevens, N. E., Field observations on false blossom of the cultivated cranberry. Phytopathol. 15. 1925, 85—91.

Vogt, E., Stachelbeermehltau. Flugbl. 35 Biol. Reichsanst. 1925. neubearb. II 4c.

Wilcox, R. B., The spraying of black raspberries. Amer. Fruit Grower 45. 1925. 4. 20, 23, 1 Abb. II 3e.

Zeller, S. M., Some facts about Loganberry "dwarf". Phytopathol. 15. 1925. 125. II 2.

Zeller, S. M., A case of Verticillium wilt (blue stem) of black raspberry in Oregon. Phytopathol. 15. 1925. 125. II 4c.

Zeller, S. M., Coryneum ruborum Oud. and its ascogenous stage. Mycologia 17. 1925. 33—41, 1 Taf., 1 Abb. II 4c.

Zeller, S. M., Preliminary reports on transmission of dwarf of loganberry. Phytopathology 15. 1925, 732. III 2, II 1.

Zeller, S. M., und Norris, R. K., Spur blight (Mycosphaerella rubina) of raspberry in Oregon. Phytopathology 15. 1925, 728. II 4c.

Zschokke, Die Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 247.

Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues betreffend (Sphaerotheca mors uvae). Zeitschr. Obst-, Wein- u. Gartenb. 51. 1925, 81—82. II 4c, IV 4.

Die Rutenkrankheit an Himbeeren (Didymella applanata). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 144. II 4c.

Stachelbeermehltau. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 4. 1925, 154.

Beerenobst: Schädlinge.

Baerg, W. J., The strawberry weevil. Arkansas Sta. Circ. 50. 1924, 8 S., 3 Abb.

Baunacke, Verkümmern und Vertrocknen der Himbeerblüte (Byturus spp.). D. kranke Pflanze 2. 1925, 174.

Baunacke, Zum Absterben tragbarer Himbeerruten (Gallmücke). D. kranke Pflanze 2. 1925, 206. II 5c.

Baunacke, Ein arger Feind der Stachel- und Johannisbeersträucher (Nematus ribesii Scop). D. kranke Pflanze 2. 1925, 95—97. II 5c.

Beckwith, C. S., Control of the cranberry girdler by submerging in water (Crambus hortuellus Hübner). N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 411. 1925, 14 S. II 5c.

Briton-Jones, H. R., The purple leaf blotch of strawberry (Myzus fragariella). Univ. Bristol, Agr. and Hort. Research Sta. Ann. Rpt. 1923, 88 S. II 5c.

Brucker, K. W., Unfruchtbare Stachelbeersträucher (Stachelbeerblattwespe). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 305—306.

Chamberlin, W. J., The gooseberry rootborer (Xylocrius agassizii Lec.). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 674—679. II 5c.

Crowley, D. J., Insect pests of cranberries. Washingt. Col. Stat. Bull. 187. 1924, 104—105.

De Long, D. M., und Mattewson, A. M., The influence of temperature and humidity upon the development of Myzus houghtonensis Troop. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 172—176. II 5c, IV 1a.

Fall, H. C., und Woods, W. C., The blueberry leaf-beetle and some of its relatives (Galerucella). Maine Agric. Exp. Stat. Bull. 319. 1924, 92—140. II 5c.

Garman, P., The egg of the blueberry spittle-bug., Clastoptera proteus, Fitch. Connecticut Agric. Expt. Sta. Bull. 265. 1925, 307—308. II 5c.

Gorham, R. P., The chain-dot moth as an injurious insect (Cingilia cabenaria; Geometr.). Proc. Acadian Ent. Soc. 1924—1925, 58—59. II 5c.

Grandi, G., Agaonini e Sycophagini olartici e indo-malesi. 17. Contributo alla conoscenza degli Insetti dei Fichi. Boll. Lab. Zool. gen. & agrar. R. Scuola sup. Agric. Portici 18. 1924, 3—11, 11 Abb. II 5c.

Grandi, G., Biologia, morfologia e adattamento negli insetti dei fichi (20° contributo alla loro conoscenza). Atti Soc. ital. Sci. nat., Pavia? 63. 1925, 288—311.

Grosse, W., Thomasmehl als wirksames und nützliches Mittel zur Raupenbekämpfung auf Beerenobst. Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. 1925, 91. IV 2c.

Kaven, G., Tierische Schädlinge der Himbeeren. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 51. 1925, 169—170.

Lees, A. H., Reversion disease of black currants: mains of infection. Ann. appl. biol. 12. 1925, 199—210, 3 Taf., 1 Abb. II 5b.

Lees, A. H., & Staniland, L. N., Progress report on red plant of strawberries (Aphelenchus fragariae). Ann. Rept. Agric. & Hortic. Res. Sta., Bristol 1924—1925, 66—69. II 5b.

Lewis, H. C., Parasitism of the strawberry leaf-roller Ancylis comptana Frohl. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 609—612. II 5c, IV 2b.

McBride, O. C., Injurious insect pests of strawberries. Missouri Agric. Exp. Stat. Bull. 215. 1924, 11 S., 6 Abb.

Marcovitch, S., The strawberry root louse in Tennessee (Aphis forbesi Weed). Journ. Agric. Research 30. 1925, 441—450, 3 Taf. II 5c.

Ostanin, K. (La biologie de l'Abraxas grossulariata L.) Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 226—237. II 5c.

Parrott, P. J., und Harman, S. W., Comparative efficiency of dust and spray mixtures in controlling the currant aphis (Myzus ribis). N. Y. State Agric. Exp. Stat. Bull. 517. 1924, 21 S., 4 Taf. II 5c.

Rabbas, Die rote Spinne, ein arger Feind der Stachelbeersträucher. D. deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 288.

Reh, L., Erdbeer-Schädlinge. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 378—379.

Reh, L., Die Stachelbeermilbe. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 270—271. II 5b.

Schaefer, R., Johannisbeerschädlinge und deren Abwehr. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 207.

Schulenburg, A., Zur Bekämpfung der Stachelbeerraupen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 226—227.

Töllner, K. Fr., Ein Mittel gegen die Stachelbeerraupen. Dendrosan-Lehmanstrich. Erfurt. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1925, 231.

Whitehead, W. E., Notes on the currant leaf-roller (Cacoecia rosana Linn.) in Nova Scotia. Proc. Acadian Ent. Soc. 1924—1925, 76—79, 1 Taf. II 5c.

Achtet auf die Stachelbeerblattwespe. Landw. Zeitg. Westf. u. Lippe 82. 1925. 283. II 5c.

Bekämpfung des Raupenfraßes an Stachel- und Johannisbeersträuchern. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 315.

Die Beerenobstschildläuse. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 3.

Die Raupen der Stachelbeerblattwespe. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 78. 1925. 519.

Knollige Gallen an Himbeeren und Brombeeren (Diastrophus rubi). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 150, 1 Abb. II 5c.

Raupen an Stachel- und Johannisbeersträuchern. Wegw. Obst- u. Gartenb. 33. 1925. 81.

Zur Bekämpfung der Larven der Stachelbeerblattwespe. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 264—265.

Schalenobst: Krankheiten.

Barger, W. R., und Hawkins, L. A., Borax as a disinfectant for citrus fruit. Journ. Agric. Research 30. 1925, 189—192. IV 2c.

Batchelor, L. D., Walnut culture in California. Univ. Calif. Publ. Bull. 379. 1924. 91 S., 34 Abb.

Carne, W. M., Citrus diseases. Brown rot and leaf blight. Journ. Dept. Agric. West. Australia 1. Ser. 2. 1924, 519—522.

Doidge, E. M., Brown rot in citrus fruits (Pythiacystis). Journ. Dept. Agric. So. Africa 10. 1925, 499—503, 4 Abb. II 4c.

Doidge, E. M., und Butler, E. J., The cause of citrus scab (Cladosporium citri Massee). Trans. Brit. Mycol. Soc. 10. 1924, 119—121, 1 Abb. II 4c.

Dozier, H. L., Insect pests and diseases of the Satsuma orange. Gulf Coast Citrus Exch. Ed. Bull. 1. 1924, 103 S., 1 Taf., 75 Abb.

Fawcett, H. S., Shell bark (decorticosis) of lemon trees-some investigations and observations (Phomopsis californica). California Citrograph 9. 1924, 330, 2 Abb. II 4c.

Fawcett, H. S., The decay of citrus fruits on arrival and in storage at eastern markets. California Citrogr. 10. 1925, 79, 98—99, 103, 5 Abb.

Fawcett, H. S., Observations on bark diseases of citrus trees in Sicily. Phytopathol. 15. 1925, 41—42.

Fulton, H. R., Relative susceptibility of citrus varieties to attack by Gloeosporium limetticolum (Clausen). Journ. Agric. Research 30. 1925, 629—636. II 4c.

Gard, M., État actuel des noyers ayant subi le gel de Novembre 1921. Rev. path. vég. ent. agric. 11. 1924, 243—245. II 3c.

Gard, M., Le pourridié du noyer. Principe du traitement curatif (Armillaria). Rev. bot. appl. 5. 1925, 217—222. II 4c.

Hodgson, R. W., Citrus trunk and root disease treatment. Amer. Fruit Grower 45. 1925. 44—45, 3 Abb.

Jenkins, Anna E., The citrus scab fungus (Sphaceloma fawcetti). Phytopathol. 15. 1925. 99—104, 4 Abb. II 4c.

Juritz, C. F., Chemical investigations in regard to citrus. Un. So. Africa Dept. Agric. Sci. Bull. 40. 1925, 22 S.

Lee, H. A., Dry rot of citrus fruits caused by a Nematospora species. Philipp. Journ. of Science 24. 1924, 719—733, 1 Abb., 2 Taf. II 4c.

Lenfest, R. E., Dieback of citrus trees. Citrus Indust. 4. 1923, Nr. 12, 5—7.

Mason, T. G., Ligneous zonation and die-back in the lime (Citrus medica. var. acida) in the West Indies. Sc. Proceed. R. Dublin Soc. 17. 1923, 255—262. II 3c.

Mertz, W. M., Windburning of citrus trees. Calif. Dept. Agric. Month. Bull. 13. 1924. 46—53. II 3c.

Moniz da Maia, R., Um nuovo Oomycete, parasita de arvores do género citrus? Rev. Agronom., Lisbon 4. Ser. 1. 1925, 11 S., 2 Taf. II 4c.

Neal, D. C., Chance, O. M., Barnhart, R. P., und Bynum, E. K., Spraying experiments for pecan scab control in Mississippi in 1923 (Fusicladium effusum). Mississippi Sta. Circ. 53. 1924, 4 S. II 4c.

Peltier, G. L., Citrus varieties resistant to canker. Amer. Fruit Grower 44. 1924, 7, 21, 25, 3 Abb. IV 1b.

Peltier, G. L., Present status of citrus canker problem (Pseudomonas citri). Amer. Fruit Grower 44. 1924, 5, 19, 5 Abb. II 4b.

Petri, L., Esperienze sul grado di resistenza del Castagno giapponese alla Blepharospora cambivora. Ann. R. Istit. super. forestale nazion. 9. 1924, 9 S., 7 Abb. II 4c.

Reed, H. S., und Haas, A. R. C., Nutrient and toxic effects of certain ions on citrus and walnut trees with especial reference to the concentration and P_h of the medium. Univ. Calif. Publ. Techn. Paper 17. 1924, 75 S., 28 Abb. II 3b.

Ruprecht, R. W., Dieback of citrus. Florida Sta. Rpt. 1923, 46—48. IV 1c.

Schuster, C. E., Filberts. Part. 1. Growing filberts in Oregon. Part. 2. Experimental data on filbert pollination. Oregon Agric. Exper. Stat. Bull. 208. 1924, 14 Abb.

Stell, F., Wither-tip of limes in Dominica (Gloeosp. limetticolum). Proc. Agric. Soc. Trinidad and Tobago 24. 1924, 181—185. II 4c.

Stevens, N. E., und Wilcox, M. E., The citrus stem-end rot "Diplodia"; its life history and relation to Sphaeropsis malorum. Phytopathol. 15. 1925, 332—340, 1 Taf. II 4c.

Stirling, F., Department of citrus canker eradication. Report on eradication work in cooperation with the Bureau of Plant industry, U. S. D. A.; for quarter ending June 30, 1924. Florida State Plant Bd. Quart. Bull. 8. 1924, 115—116. II 4b.

Wickens, G. W., Exanthema of citrus trees. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 353—357.

Wiltshire, S. P., The wither-tip disease of limes (Gloeosporium limetticolum). Roy. Bot. Gard. Kew. Bull. 1925, 401—403, 2 Taf. II 4c.

A possible cause of mottle leaf, little leaf, etc. of citrus. California Stat. Rpt. 1924, 37. II 3b.

Citrus blast and black pit caused by same bacteria. Citrus leaves 1923, Nr. 12, 1—3, 4 Abb. II 4b.

Citrus disease control. California Sta. Rpt. 1923, 405.

Common gum diseases of California citrus fruits and their treatment. Citrus Leaves 1923, Nr. 12, 6—7, 9, 16—18, 4 Abb.; 1924, Nr. 1, 1—4, 3 Abb. II 2.

Fleckenkrankheit der Walnußblätter und -früchte. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 569.

Further experiments in the storage of lemons. Agric. Gaz. N. S. Wales 36. 1925, 52.

Haselnußmehltau. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 569.

La "gomosis" del naranjo. Min. Agric. Nac. Buenos Aires, Secc. Prop. Inform. Circ. 339. 1924, 4 S. II 2.

Naranjos y limones atacados por las heladas (Frost). Bol. Soc. Nac. Agric. Chile 55. 1924, 501—502. II 3c.

Plant disease investigations at the Citrus Experiment Station. California Sta. Rpt. 1923, 96—98, 1 Abb.; 1924, 40.

Spray injury to citrus trees reduced by spreader. Journ. Dept. Agric. So. Africa 10. 1925, 544. II 3e.

Spread of the chestnut blight (Endothia). Science n. s. 61. 1925, Nr. 1569, Suppl. XIV. II 4c, IV 1d.

The withertip and blossem-blight of lime (Gloeosporium limetticolum). Trop. Agric. 2. 1925, 251. II 4c.

Verrucosis and its treatment (Sporotrichum citri). New Zealand Fruitgrower 7. 1925, 450. II 4c.

Schalenobst: Schädlinge.

Allen, W. I., Stokes, W. B., Calcium cyanide for citrus fumigation. A comparison with sodium cyanide. Agric. Gaz. N. S. W. 35. 1924, 664—666. IV 2a, IV 2c.

Armitage, H. M., The present status of the citrophilus mealybug in southern California. (Pseudococcus gahani Green). Citrus Leaves 1924, No. 8, 4—6, 9, 1 Abb. II 5c.

Baker, A. C., The citrus aphis outlook (A. spiraecola). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 223—224. II 5c.

Basinger, A. J., Report of progress of the orange Tortrix investigation (T. citrana). Citrus Leaves 1924, No. 9. 1—3, 6 Abb. II 5c.

Bilsing, S. W., Life history of the pecan nut case-bearer Acrobasis caryivorella Zell. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 202—205. II 5c.

Blake, M., Australian fruit crop endangered by fruit fly (Ceratitis capitata). Calif. Citrogr. 10. 1924, 31, 1 Abb. II 5c, IV 1d.

Bodkin, G. E., The fumigation of citrus trees in Palestina. Bull. ent. Research 16. 1924, 143—150, 4 Taf. IV 2a.

Bondar, G., Moscas das fructas na Bahia. Correio-agric. 3. 1925, 226.

Bradon, K. E., Some field observations on the new aphis (Aphis spiraecola). Citrus Indus. 5. 1924, 9, 24. II 5c.

Chamberlin, J. C., The citrus Coccidae of the world. Bull. Ent. Research 15. 1925, 281—282. II 5c.

Cole, F. R., The natural enemies of the citrus aphis, Aphis spiraecola Patch. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 219—222. II 5c, IV 2b.

De Azevedo, A., As cochonilhas das laranjeiras. Correio-agric. 1. 1923, 86—90, 1 Abb. II 5c.

Dozier, H. L., The Japanese camphor scale (Pseudaonidia duplex Chll.). Alabama Polytechnic Institute Circ. 75. 1924, 15 S., 15 Abb. II 5c, IV 1d.

Ferguson, D. B., Fumigation of citrus trees. Agric. Gaz. N. S. Wales 36. 1925, 437—444, 7 Abb. IV 2a.

Flanders, St. E., A new departure in codling moth control (Carpocapsa pomonella). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 838. II 5c.

Gaßner, G., Versuche über die Bekämpfung von Apfelsinenschädlingen durch Blausäurebegasung. Zeitschr. Pflanzenkrankht. 35. 1925, 97—111, 6 Abb. IV 2a.

Gill, J. B., Important pecan insects and their control. U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull. 1364. 1924, 48 S., 61 Abb.

Goossens, V., Note sur le Limonia poggei Engl. var. latialata De Wild., employé pour la greffe de l'oranger au jardin botanique d'Eala (Monochammus). Bull. agric. Congo belge 15. 1924, 157—162, 4 Abb. II 5c.

Groff, G. W., & Howard, C. W., The cultured citrus ant of South China. — Oecophylla. Lingnaam Agric. Rev. 2. 1925, 108—114, 3 Taf. IV 2b.

Leiby, R. W., Insect enemies of the pecan in North Carolina. Bull. N. Carol. Dept. Agric. 1925, 67 S., 64 Abb.

Maillet, C., La mouche des oranges (Ceratitis capitata, Wied.). Rev. agric. Afr. N. 23. 1925, 524—529, 6 Abb.

Peluffo, T. A., Chionaspis citri Const. Cochinilla de los citros. Rep. Uruguay, Minist. Indust. Defensa Agric. Bol. mens. 5. 1924, 109—112, 3 Abb. II 5c.

Plank, H. K., The camphor scale situation (Pseudaonidia duplex). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 473—480. II 5c.

Poutiers, R., und Genieys, P., Traitements d'hiver contre les cochenilles des orangers. Compt. rend. Acad. Agric. France 11. 1925, 460—465.

Raymond, G., Sur un singulier parasite d'une Cochenille de l'oranger, le Pulvinaria floccifera. Ann. Soc. linn. Lyon, N. S. 69. 1923, 117—118, 1 Abb. IV 2b.

Silvela, F., La Ceratitis capitata. Bol. Agric. téc. y econ. Madrid 17. 1925, 169—174. II 5c.

Simmons, C., Winter trapping of fruit-fly (Ceratitis capitata). Journ. Dept. Agric. W. Australia1. 1924, 472—473. II 5c.

Speare, A. T., und Yothers, W. W., Is there an entomogenous fungus attacking the citrus rust mite in Florida? Science 60. 1924, 41—42. IV 2b.

Symes, C. B., Notes on the black citrus aphis (Aphis tavaresi). Rhodesia Agric. Journ. 21. 1924, 612—626, 725—737, 2 Taf., 7 Abb. II 5c.

Symes, C. B., Notes on the black citrus aphis (Aphis tavaresi). S. Rhodesia, Minist. Agric. & Lands, Bull. 522. 1924, 28 S., 7 Abb., 2 Taf. II 5c.

Taylor, R. H., und Philp, G. L., The almond in California (Citrus mite, Paratetranychus pilosus, C. & F.). Calif. Agric. Exp. Stat. Circ. 284. 1925, 57 S., 19 Abb. II 5b.

Trappmann, W., Die Bekämpfung der Orangenschildlaus in Kalifornien, ein Beispiel für die Organisation einer biologischen Bekämpfung. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 55—56. IV 2b.

Vogrin, V. (Anthonomus ornatus, Reiche, the almond blossom weevil, injurious on the shores of Croatia and in Dalmatia). Soc. Sci. Nat. Croatica 33. 1921, 185—193. II 5c.

Waller, A. S., Big bud mite attacking hazels. Gardeners Chronicle. 77. 1925, 15.

Watson, J. R., The new citrus aphid. Florida Grower 29. 1924, 5. II 5c.

Watson, J. R., und Beyer, A. H., The new citrus aphis (Aphis spiraecola). Citrus Indus. 5. 1924, 30—31, 1 Abb. II 5c.

Watson, J. R., und Beyer, A. H., Controlling the citrus aphis (Aphis spiraecola Patch). Florida Sta. Bull. 174. 1925, 79—96, 9 Abb. II 5c.

Woglum, R. S., The white fly in California. Calif. Citrogr. 10. 1925, 130—131, 2 Abb. II 5c.

Woglum, R. S., The value of sprays and fumigation for resistant black scale control. Californ. Fruit Growers' Exch. 1925, 20 S. IV 2a.

Woglum, R. S., The value of sprays compared with fumigation for the resistant black scale (Saissetia oleae, Bern). California Fruit Growers' Exchange, Field Dept. Circ. 118. 1924, 4 S. IV 2a.

Woglum, R. S., und La Follette, J. R., The value of sprays for black scale control in California (Saissetia oleae). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 726—729.

Woglum, R. S., und La Follette, J. R., Control of the resistant black scale. Calif. Citrogr. 9. 1924, 376, 386, 387, 394, 1 Abb. IV 2a.

Woodard, J. S., Pecan insects. Texas Dept. Agric. Bull. 77. 1924, 125—142, 12 Abb.

Yothers, W. W., und Cole, F. R, The citrus aphid, Aphis spiraecola Patch. Citrus Indus. 5. 1924, 6—8, 18, 19, 1 Abb. II 5c.

Bronzy orange sucking bug (Oncoscelis sulciventris). Queensland Agric. Journ. II 5c.

Control of aphids on citrus. Citrus Indus. 5. 1924, 22; Florida Exp. Sta. Press Bull. 357. II 5c.

La Mosca morelos (Anastrepha ludens). Bol. Sanidad Vegetal 1924, 4—7, 2 Abb. II 5c.

The aphid situation (Aphis spiraecola-pomi). Florida Ent. 8. 1924, 24—25. II 5c.

7. Weinrebe.

Algemeines. — Pilze. — Peronospora (Plasmopora viticola). — Tierische Schädlinge. — Traubenwickler (Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana). — Reblaus (Phylloxera vastatrix).

Allgemeines.

Bartz, H., Blutende Weinstöcke. Gärtner-Börse 7. 1925, 636—637.

Bauer, J., Die Erfolge der Schädlingsbekämpfung im Burgenlande. Die Landwirtschaft, Wien 1925, 104—105, 191—192.

Beckerich, A. (Times for spraying with lime sulfur). Rev. Vitic. 61. 1924, 38—41. IV 2c.

Birmingham, W. A., A "shrivel" condition of grape berries. Agric. Gaz. New South Wales 35. 1924, 669—671, 2 Abb. II 3c.

Blümm, Beobachtungen über die Rebschädlingsbekämpfung in Franken im Jahre 1924. Fränkische Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 8 u. 9.

Carstensen, Zur Bekämpfung der Rebenfeinde. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 464.

Cooke, W. W., Spraying vines with a spray gun. Agric. Gaz. N. S. Wales 36. 1925, 65—67, 3 Abb. IV 2a.

Dümmler, A., Die Frühjahrsfröste und ihre Bekämpfung. Weinbau u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 69—71. II 3c.

Dümmler, Frostschutzhüllen. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 120. IV 2d.

Durand, J., und Gauch, A., Transplantation de pieds court-noués. Prog. Agric. & Vitic. 83. 1925, 547.

Faes, H., Les porte-greffes résistant à la chlorose. Prog. Agric. Vitic. 83. 1925, 83—85.

Foex, E., und Ayoutantis, A., Sur une production rouge qui revêt parfois la vigne au printemps. Compt. Rend. Acad. Agric. France, 10. 1924, 1071—1074.

Gerneck. Das Auftreten der Rebkrankheiten und Rebschädlinge in Franken im Jahre 1924. Weinbau u. Weinhandel 43. 1925, 97—98, 105—106, 113—114.

Geßner, A., Nachteile des Rebenvergrubens. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 74.

Hengl, F., Welche Lehren ergeben sich aus der heurigen Schädlingsbekämpfung im Weinbau? D. Landwirtschaft, Wien 1925, 483—484. IV 2a.

Hengl, F., Rebenschutz-Kalender. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 295. IV 2a.

Hengl, F., Rebschnitt und Neuanlagen. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 108.

Hengl, F., Vergleichende Versuche des Jahres 1924 gegen verschiedene Rebenschädlinge. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 67, 192—194.

Ivanoff, B., und Pateff, P., (Vine diseases recorded by the Agricultural Experiment Institute). Rev. Inst. Rech. Agron. Bulgarie 3. 1925, 237—244.

Kober, F., Die Chlorose, das Gelbwerden der Weinreben. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 333.

Kramer, O., Winke für die kommende Schädlingsbekämpfung. Der Weinbau 24. 1925, 52—55.

Kramer, O., Erfahrungen mit Nosperal und Nosprasen in der Rebschädlingsbekämpfung. Fränk. Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 29 u. 30.

Kramer, O., Rebschädlingsbekämpfung im Jahre 1925. Wein und Rebe 7. 1925, 305—331.

Kramer, O., Die Bekämpfung der Rebenkrankheiten und -Schädlinge im Jahre 1924. Wein und Rebe 6. 1925, 333—353.

Kramer, O., Die Krankheiten und Schädlinge der Reben in Württemberg im Jahre 1924. Mitt. D. L. G. 40. 1925, 23—26.

Krieg, Arsenhaltige Schädlingsbekämpfungsmittel im Weinbau, ihre Zusammensetzung und Anwendungsweise. Wein und Rebe 6. 1925, 411—415. IV 2c.

Lyon, A. V., Problems of the viticulture industry. Commw. Austral. Inst. Sci. & Ind. Bull. 28. 1924, 84 S., 17 Taf.

Mathieu, L., Moisissures des raisins. Rev. de Vitic. 61. 1924, 222—223.

Mehling, Die Behandlung der Reben und Weinbergböden mit Schwefelkohlenstoff. Pfalz-Wein 13. 1925, 360—361, 376—378. Mitt. D. L. G. 40. 1925, 561—563.

Miestinger, und Bauer, J., Regeln für die Bekämpfung der wichtigsten pflanzlichen und tierischen Schädlinge im Weinbau für das Burgenland. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 242.

Müller, K., Vorsicht beim Umgang mit giftigen Bekämpfungsmitteln. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 96. IV 2c.

Müller, K., Leitsätze für die Rebschädlingsbekämpfung. Weinbau u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 91—96.

Müller, K., Welche Mittel kommen für die diesjährige Schädlingsbekämpfung im Weinbau in Betracht? Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 71—73.

Müller-Thurgau, H., und Kobel, F., Kreuzungsergebnisse bei Reben. Landwirtsch. Jahrb. Schweiz 38. 1924, 499—562.

Muth, Fr., Zur Frage der Schwefelkohlenstoff-Behandlung der Reben. Fränk. Weinztg. 4. 1925, Nr. 26. Wein u. Rebe 7. 1925, 200—211. IV 2a.

Muth, Fr., und Lüstner, G., Die Reisigkrankheit der Reben an der Ahr. D. Deutsche Weinbau 4. 1925, 401—403. II 2.

Pfeiffer, C., Reizerfolge mit Uspulun bei der Rebenveredlung. D. Deutsche Weinbau 4. 1925, 403—409, Abb. IV 2a.

Prager, J., Zur Frosträucherung. Allg. Weinzeitg. 42. 1925, 137. IV 2a, II 3c.

Pratolongo, U., Die alkalische Chlorose des Weinstocks. Atti R. Accad. Lincei, Roma 1. 1925, 319—322. II 3b.

Printz, Ya. I., (Report on the activities of the entomological department of the viticulturists union »Concordia« for the years 1922—23). Publ. »Concordia«, Tiflis 1923, 15 S.

Printz, I., Beiträge zur Biologie und Bekämpfung der Rebschädlinge und zur künstlichen Befruchtung der Reben. Entomol. Kabinett, Winzerverb. Konkordia in Helenendorf, Tiflis, 1925.

Ravaz, L., Traitement de la chlorose. Prog. Agric. Vitic. 41. 1924, 365—366, 485, 1 Taf. II 2.

Ravaz, L., L'éclatement des grains. Prog. Agric. Vitic. 41. 1924, 199—201.

Rhoads, A. S., Ripe-rots of grapes and the copper acetates as non-staining sprays for late applications to control them. Florida State Plant Bd. Quart. Bull. 8. 1924, 97—102. IV 2a.

Riesle, R., La enfermedad roja de la vid. Bol. Soc. Nac. Agric. Chile 55. 1924, 423—425.

Schätzlein, Chr., Herstellung der Spritzbrühen zur Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Pfalz-Wein 13. 1925, 163—167. IV 2c.

Schellenberg, H., Behandlung der vom Hagel beschädigten Weinberge. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 29—31. II 3c.

Scheu, G., Sollen wir im Weinbau die neuen Kupferstaubmittel gebrauchen? Hess. Landw. Zeitschr. 95. 1925, 409. IV 2c.

Schottler, W., und Scheu, Die Gelbsucht der Weinberge in der Provinz Rheinhessen und ihr Zusammenhang mit den Bodenverhältnissen. Arbeit. Landw.-Kam. Hessen Nr. 35. 1925, 47 S., 6 Abb. II 2, II 3b.

Schuster, Einiges über die Schädlingsbekämpfung im Jahre 1925. Nassauer Land 107. 1925, 443.

Sergent, Ed., & Rougebief, H., Nouvelles expériences sur la dissémination des levures dans le vignoble par les Drosophiles. Compt. rend. Acad. Sci. 180. 1925, 1078—1080. II 5c.

Soursac, L., Le rougeau et la sécheresse. Prog. Agric. et Vitic. 41. 1924, 116—118.

Stellwaag, Der Gebrauch der Arsenmittel in Deutschland. Pfalz-Wein 13. 1925, 428—429. IV 2c.

Stummer, A., Fauna und Flora des südmährischen Weinbaugebietes. Allg. Weinztg. 42. 1925, 216—218. II 4f.

Teleki, A., Hagelkatastrophe in den Schnittweingärten. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 389. II 3c.

Wahl, B., Die neuesten Erfahrungen auf dem Gebiete der Schädlingsbekämpfung. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 441—442.

Wickens, G. W., Horticultural and viticultural notes. Journ. Dept. Agric. Western Australia 1. 1924, 172—174. IV 2a.

Zacharewicz, E., La brunissure des souches. Compt. Rend. Acad. Agric. France, 10. 1924, 808—809. II 3b.

Zillig, Witterung und Weinbau. Fränkische Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 12 u. 14.

Zillig, Witterung, Weinbau und Rebschädlingsbekämpfung an Mosel, Saar und Ruwer im Jahre 1924. Weinb. u. Kellerwirtschaft 4. 1925, 31—36, 44—47; Fränkische Weinzeitung 4. 1925, Nr. 15.

Zillig, H., Die Rebkrankheiten und ihre Bekämpfung. Coblenzer Volkszeitg. 1925, Nr. 6.

Die Schädlingsbekämpfung beginnt. D. Deutsch. Weinbau 4. 1925, 202.

Erfolgreiche Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Bad. Blätt. Schädlingsbek. 1. 1925, 75—76.

Frostschaden? Weinb. u. Weinhandel 43. 1925, 385. II 3c.

Nosprasen. Fränkisch. Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 14. IV 2c.

Richtlinien für die nächstjährige Rebschädlingsbekämpfung. D. deutsch. Weinb. 4. 1925, 511—512.

Sitzung des Unterausschusses für Schädlingsbekämpfung des Deutschen Weinbauverbandes am 28. Okt. in Frankfurt a. M. Pfalz-Wein 13. 1925, 477.

Schädlingsbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 131.

Schädlingsbekämpfung im Burgenland. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 76.

Schädlingsbekämpfung im Weinbau. Fränkische Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 31.

Stimulation mit Uspulun bei der Rebenveredlung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 228. IV 2a.

Traubenerkrankungen an der Mosel. Pfalz-Wein 13. 1925, 480.

Pilze.

Cadoret, A., Grape mildew control in France. Assoc. Franç. Avanc. Sci. Confs. Compt. Rend. 46. 1922, 869—872.

Cerasoli, E., Il solfato di rame nei riguardi dell'agricoltura. Giorn. Chim. Indust. Appl. 6. 1924, 536—537. IV 2c.

Dufoux, A., Une forme de rougeau dans le vignoble beaujolais: le rouget (Pseudopeziza tracheiphila). Rev. de Vitic. 61. 1924, 85—87. II 4c.

Faes, H., und Staehelin, M., Troisième contribution à l'étude du Coitre de la vigne (Coniothyrium diplodiella) ou maladie de la grêle. Annuaire agric. Suisse 1923. 10 S. II 4c.

Fonzes-Diacon, J., La lutte contre l'oidium. Prog. Agric. & Vitic. 83. 1925, 16—18, 40—42.

Garcia Lopez, A., La apoplejia de la vid o enfermedad del esca (Fomes igniarius). Bol. Agric. Tecn. Econ. 16. 1924, 634—651, 721—739, 5 Abb., 2 Taf. II 4c.

Hiura, M., On the root-neck blight of the vines near Sapporo (Fusicoccum). Journ. Agric. Forest. Soc. Sapporo 16. 1924, 63—78, 3 Abb. II 4c.

Kien, E., A propos du traitement de l'apoplexie (Fomes; Stereum). Rev. de Vitic. 1924, 239.

Kotte, W., Observations sur la résistance de certains hybrides au mildiou et au roterbrenner. Prog. Agric. & Vitic. 83. 1925, 13—15.

Müller, K., Die Weißfäule der Trauben (Coniothyrium diplodiella). Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 119—120. II 4c.

Müller-Thurgau, H., Schutz gegen den roten Brenner der Reben. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 170.

Nedeltcheff, N. (Perfect stage of Oidium tuckeri in Bulgaria.) Ann. Univ. Sofia Facult. Agron. 2. 1924, 289—291. II 4c.

Osterwalder, A., Das Auftreten des Rotbrenners im Spätherbst (Pseudopeziza). Ber. Schweizer. Versuchsanst. Obst-, Wein-, Gartenb. Wädenswil 1917—1920, 66—67. II 4c.

Pfeiffer, C., Der Grind oder die Mauke, Krebs der Reben. D. kranke Pflanze 2. 1925, 18—20, 2 Abb. II 2.

Ravaz, L., Y a-t-il des vignes résistantes au pourridié? Prog. Agric. & Vitic. 42. 1925, 173—175. IV 1b.

Ravaz, L., Le temps. — Le mildiou. Prog. Agric. & Vitic. 83. 1925, 581—586.

Ravaz, L., und Verge, G., Sur une maladie de la vigne, l'excoriose (Phoma flaccida). Compt. rend. Acad. Sci. 180. 1925, 313—315. II 4c.

Ravaz, L. und Verge, G., Le rougeau. Ann. Ecole Nat. d'Agric. Montpellier, N. S. 18. 1924, 5—37, 10 Abb., 2 col. Taf.

Reumann, H., Biologie und Bekämpfung des echten Rebenmehltaues. (Oidium tuckeri.) D. deutsch. Erwerbsgartenb. 1925, 589—590. II 4c.

Rhoads, A. S., Grape diseases, with special reference to black rot and anthracnose. Florida State Bd. Quart. Bull. 8. 1924, 102—112.

Rhoads, A. S., Root rot of the grapevine in Missouri caused by Clitocybe tabescens (Scop.) Bres. Journ. Agric. Research 30. 1925, 341—364, 7 Taf. II 4c.

Rives, L. (Diseased grafts.) Fusarium viticolum. Rev. Vitic. 61. 1924, Nr. 1566, 5—9, 3 Abb. II 4c.

Staehelin, M., Die Weißfäule der Weintraube (Coniothyrium diplodiella). Ber. Schweiz. Bot. Gesellsch. 1924, Heft 33. II 4c.

Stummer, A., Schwefelkohlenstoff zur Behandlung der Rebenmüdigkeit. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 436. IV 2a.

Vogt, E., Die Wirkung des Schwefels bei der Mehltaubekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 228—229. IV 2c.

Wilson, J., Vine mildew (Oidium). Gardener's Chronicle 78. 1925, 432.

Zillig, Neuere Beobachtungen über den roten Brenner der Reben (Pseudopeziza). Fränkische Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 14. II 4c.

Zillig, H., Der echte Mehltau (Äscherich, Oidium) des Weinstocks und seine Bekämpfung. D. deutsche Weinbau 4. 1925, 257—259. II 4c.

Achtung auf den Mehltau (Oidium). D. Landwirtsch., Wien 1925, 237, 1 Abb.

Antracnosis de la vid (Gloeosporium ampelophagum de Bary). Min. Agric. Nac. Secc. Prop. Inform. Circ. 201. 1924, 4 S., 1 Taf. II 4c.

Bekämpfung des Oidiums. Fränkisch. Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 17.

Eine eigenartige Traubenkrankheit (Botrytis). Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 228.

Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Mehltaubekämpfung. Die Landwirtsch., Wien 1925, 237—238, 1 Abb.

Oidiumbekämpfungsversuche in Soos. Die Landwirtschaft, Wien 1925, 484.

Zur Bekämpfung des Oidiums. Pfalz-Wein 13. 1925, 162—163.

Zur Bekämpfung des roten Brenners. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 190—191.

Peronospora (Plasmopara viticola).

Arthold, Merksätze zur Peronosporabekämpfung. Die Landwirtschaft, Wien 1925, 189.

Bier, A., Der echte und falsche Mehltau am Weinstock. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 199.

Biermann, Über Versuche zur Bekämpfung der Peronospora und des Heu- und Sauerwurms im Jahre 1924. Wein und Rebe 6. 1925, 431—434.

Ducomet, V., Plasmopara viticola sur Ampelopsis Veitchii. Rev. path. vég. & ent. agric. 12. 1925, 129—130. II 4c.

Garcia y Lopez, A. (Treatments in autumn against grape downy mildew). Bol. Agr. Téc. y Econ. 15. 1923, 1034—1037.

Hietl, Fr., 1924, das Peronosporajahr. Allg. Wein-Zeitg. 42. 1925, 17—19.

Kaserer, H., Wie können wir die Bekämpfung der Peronospora zeitgerecht einleiten? Die Landwirtschaft, Wien 1925, 143.

Konlechner, Peronospora-, Heu- und Sauerwurmbekämpfung. Allg. Weinzeitg. 42. 1925, 131—133.

Kramer, O., Sind die Verstäubungsmittel zur Bekämpfung der Peronospora bereits in diesem Jahre zu empfehlen? Weinbau u. Weinhandel 43. 1925, 114, 122—123. IV 2a.

Lüstner, Horsts Kupferstaubmittel zur Bekämpfung der Peronospora. Weinb. u. Weinhandel 43. 1925, 137.

Müller, K., Die Peronosporakrankheit des Weinstockes und ihre Bekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 111—113; 2 Farbentaf. II 4c.

Müller-Thurgau, H., Über das Eindringen der Peronospora in die Rebenblätter. Ber. Schweizer. Versuchsanst. Obst-, Wein-, Gartenb., Wädenswil 1917—1920, 55—58. II 4c.

Muth, F., Auftreten der Plasmopara viticola auf Ampelopsis Veitchii. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 30. II 4c.

Ravaz, L. (Plasmopara viticola). Prog. agric. & vitic. 84. 1925, 53—60, 107, 128.

Schellenberg, H., Zur Bekämpfung des falschen Mehltaues. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 181—185.

Schellenberg, H., Versuche zur Bekämpfung des falschen Mehltaues. Ber. Schweiz. Versuchsanst. Obst-, Wein-, Gartenb., Wädenswil 1917—1920, 149—150.

Schuster, Welche Grundsätze haben wir für die Peronosporabekämpfung im Jahre 1925 zu beachten? Nassauer Land 107. 1925, 191.

Stummer, A., In Gaze eingebeutelte Trauben sind peronosporafest. Zeitschr. f. Pflanzenzücht. 10. 1925, 468—469.

Voglino, P., Servizio di segnalazione degli attacchi di Plasmopara viticola nel 1922 nelle Provincie di Torino, Cuneo, Novara. Ann. R. Accad. Agric. Torino 66. 1924, 109—116. II 4c.

Voglino, P., Signal service regarding attacks of Plasmopara viticola in 1921. Ann. R. Accad. Agr. Torino 65. 1922, 3—12.

Auftreten der Peronospora. D. deutsche Weinb. 4. 1925, 234.

Die Peronospora- und Mehltaubekämpfung. Die Landwirtschaft, Wien 1925, 196—197.

Die rationelle Bekämpfung der Peronospora. Allg. Weinzeitg. 42. 1925, 133—135.

Grundsätze zur Bekämpfung der Peronospora. Pfalz-Wein 13. 1925, 161—162. IV 2a.

Peronosporaspritzung. Pfalz-Wein 13. 1925, 175. IV 2a.

Prämie für das Auffinden der ersten Peronosporarasen. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 122.

Tierische Schädlinge.

Barreto, B. T. (Grapes from Almeria). Ceratitis capitata. Agricultura, Santiago 2. 1924, 3, 2 Abb. II 5c.

Eyer, J. R., Preliminary note on the control of grape leaf hopper with calcium cyanide dust. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 235. II 5c, IV 2c.

Faes, H., und Staehelin, M., La lutte contre les vers de la vigne. Terre vaudoise. Lausanne 17. 1925, 297—303, 313—319, 325—329, 10 Abb.

Frickhinger, H. W., Eine Gefahr für den deutschen Weinbau (Kräuselkrankheit: Phyllocoptes vitis Nal.). Mitt. der D. L. G. 40. 1925, 470—471; Umschau 29. 1925, 517—518, 5 Abb. II 5b.

Gibson, A., Notes on the occurrence of the lesser grapevine fleabeetle in Canada (Haltica [Altica] woodsi). 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 23—24. II 5c.

Grassé, P. P., Etude biologique sur Phaneroptera 4-punctata Br. et Ph. falcata. Scop. Bull. biol. France & Belg. 58. 1924, 454—472, 9 Abb., 2 Taf. IV 2b.

Hartzell, F. Z., Dusting and spraying to control grape root-worm. New York State Sta. Bull. 519. 1924, 3—29, 2 Abb., 2 Taf. IV 2a.

Hengl, F., Weinbauer, bekämpft die gefährliche Kräuselkrankheit. Die Landwirtschaft, Wien 1925, 142—143.

Hengl, F., Über die Ausbreitung und Bekämpfung der Kräuselkrankheit des Weines (Akarinose) in Österreich. Anz. Schädlingskunde 1. 1925, 27—28. II 5b.

Höhn, G., Die schädlichen Vögel des Weinbaues. Fränkische Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 14. II 5d.

Jewett, H. H., The grape leafhoppers of bluegrass Kentucky (Erythroneura spp.). Kentucky Sta. Bull. 254. 1924, 87—130. II 5c.

Leonard, M. D., Notes on the embargo of grapes from Almeria, Spain, on account of the Mediterranean fruit fly, Ceratitis capitata Wied. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 257—265. II 5c.

Malenotti, E., La malattia della mosca (Pseudococcus vitis). Pagine agric., Leghorn 7. 1924, Nr. 9 & 10. II 5c.

Malenotti, E., I quartieri d'inverno dello »Pseudococcus vitis« Nied. Pagine Agricole. Leghorn 1925, 20 S., 7 Abb. II 5c.

Müller, K., Kräuselkrankheit oder Kurzknotigkeit der Reben. Weinbau u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 55. II 5b.

Paoli, G., Due Rincoti dannosi alla vite. Rend. Unione zool. ital. Genova, Monit. zool. ital. 35. 1924, 54—56.

Perramond, E., Le court-noué et le 333 E. M. Prog. agric. & vitic. 82. 1924, 544.

Phipps, C. R., The control of climbing cutworms and grape flea-beetles. Missouri Fruit Sta. Circ. 21. 1924, 4 S., 1 Abb.

Poutiers, R., Traitements contre le pou rouge (Chrysomphalus dictyospermi) et autres cochenilles à carapace. Progr. agric. & vitic. Montpellier 84. 1925, 42—44. II 5c.

Ravaz, L., Les rabougrissements printaniers (Acariosis). Prog. agric. & vitic. 83. 1925, 486—491. II 5b.

Roß, W. A., Niagara Peninsula grape insects. Canadian Hortic., Fruit Edn., Peterboro 48. 1925, 30.

Roß, W. A., Miscellaneous notes on grape leafhopper control (Erythroneura comes). 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 24—26. II 5c.

Schellenberg, A., Durch Engerlinge verursachte Schädigungen in Neupflanzungen veredelter Reben. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 450—454. II 5c.

Schellenberg, H., Zur Bekämpfung der Kräuselkrankheit. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 126—127. II 5b.

Stellwaag, Bekämpfung der tierischen Rebschädlinge. Pfalz-Wein 13. 1925, 160-161.

Stellwaag, Die Kräuselkrankheit oder Kurzknotigkeit des Rebstockes. Beilg. zum »Pfalz-Wein« 13. 1925, Nr. 5.

Trujillo Peluffo, A., La erinosis o fitoptosis de la vid (Eriophyes vitis). Uruguay: Minist. Ind. Defensa Agric. Bol. mens. 5. 1924, 123—125, 3 Abb. II 5b.

Vivarelli, I., Entomologia agraria, 1. Bd.: Insetti nocivi alla vite. Casale Monferrato, Casa Edit. Fratelli Ottavi 1924, 15 + 350 S., 93 Abb.

Wilke, S., Der Rüsselkäfer Herpisticus eremita Ol., ein Rebschädling auf Teneriffa. Der Tropenpflanzer 28. 1925, 33—35, 2 Abb. II 5c.

Zanon, V., Nuova specie di »Franklinothrips« (Thysanoptera) rinvenuta a Bengasi. Atti Accad. Scienz. Lincei 77. 1924, 9 S., 3 Abb. II 5c.

Zschokke, A., und Stellwaag, F., Versuche zur Bekämpfung der Rebenschädlinge im Jahre 1924. D. deutsche Weinbau 4. 1925, 147—151, 165—167.

Zschokke, A., und Stellwaag, Auftreten und Bekämpfung von Rebenschädlingen in der Pfalz im Jahre 1924. Pfalz-Wein 13. 1925, 151—154.

Achtung auf die Kräuselkrankheit (Akarinose). D. Landwirtschaft, Wien 1925, 246.

Der Kampf gegen die Rebschädlinge. Pfalz-Wein 13. 1925, 254.

Die Bekämpfung der Rebenschädlinge in Wallis. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 131.

Die Bekämpfung des Rebstichers. Pfalz-Wein 13. 1925, 149, 156.

Die Kräuselkrankheit der Reben, eine große Gefahr für den Weinbau. Weinb. u. Weinhand. 43. 1925, 68; Fränk. Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 13.

Die Kräuselkrankheit des Weinstockes. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 196.

Erfolgreiche Bekämpfung des Dickmaulrüßlers (Sturms Heu- und Sauerwurmmittel). Bad. Blätt. Schädlingsbek. 1. 1924, 64. (Beilg. z. Bad. Ent. Vereinig.) IV 2c.

Kräuselkrankheit. Pfalz-Wein 13. 1925, 14.

Kräuselkrankheit des Rebstockes. Pfalz-Wein 13. 1925, 125.

Les Ephippigères dans le Var. Rev. zool. agric. & appl. 1925, 158—159. II 5c.

Poison spray for grape root-worm. N. York State Stat. Bull. 519. 1915, 3 S., 2 Taf., 1 Abb.

Versuche zur Bekämpfung der Rebschädlinge an der Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- u. Obstbau in Oppenheim in 1924. D. deutsche Weinbau 4. 1925, 79—80, 89—91.

Weinblattmilbe »Phytoptus vitis«. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 171.

Wie lange schon muß der Winzer gegen Rebschädlinge kämpfen? Pfalz-Wein 13. 1925, 223—224.

Winzer bekämpft die Kräuselkrankheit der Reben. Pfalz-Wein 13. 1925, 66.

Winzer bekämpft die Rebschädlinge. Fränkische Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 30; Pfalz-Wein 13. 1925, 278.

Traubenwickler (Conchylis ambiguella und Polychrosis botrana).

Armet, H., La lutte contre la Cochylis et l'Eudémis. Prog. agric. & vitic. 83. 1925, 18—22. 36—40.

Bäumler, N., Erfolge in der Heu- und Sauerwurmbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 202—203.

Bertin, C., Contribution à l'étude le l'eudémis en Algérie. Rev. agric. Afr. Nord 22. 1924, 683—687, 697—700, 716—719, 3 Abb. II 5c, IV 1d.

Blümm, Erfahrungen mit dem Horst'schen Kupferstaubmittel. Fränk. Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 24, 29, 31, 33, 38, IV 2c.

Böll, Ph., Etwas über Wurmbekämpfung und Vogelschutz. Pfalz-Wein 13. 1925, 340. IV 2b.

Delassus, M., Contributions à l'étude de l'eudémis en Algérie. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. 16. 1925, 166.

Faes, H., Emploi du pyrèthre contre la cochylis et l'eudémis. C. R. Soc. Agric. France 56. 1925, 106—114. IV 2c.

Faes, H., und Staehelin, M., La lutte contre les vers de la vigne (Cochylis et Eudémis) de 1922 à 1924. Ann. agric. Suisse 1925, 131—154, 10 Abb.

Feytaud, J., Les traitements d'hiver contre l'eudémis et la cochylis. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 12—19, 1 Abb. II 5c.

Gerneck, Versuche mit Dr. Sturms Heu- und Sauerwurmmittel in den Jahren 1921—1924. Fränkische Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 12; D. deutsch. Weinbau 4. 1925, 113—114. IV 2c.

Gescher, Zur Wurmbekämpfung. Weinb. u. Weinhandel 43. 1925, 405—406.

Gescher, Neue Arten der Bekämpfung des Traubenwicklers. Weinb. u. Weinhand. 43. 1925, 297—299.

Gescher, Betrachtungen zur Wurmbekämpfung. Weinb. u. Weinhand. 43. 1925, 322—323. 330—331. IV 2b.

Hengl, F. und Miestinger, K., Über die Ursachen der Mißerfolge mit Uraniagrün bei der diesjährigen Heuwurmbekämpfung. D. Landwirtschaft. Wien 1925, 284—285. IV 2c.

Kober, F., Uraniagrün und die Heuwurmbekämpfung. D. Landwirtschaft. Wien 1925. 333—334. IV 2c.

Kramer, O., Erfahrungen bei der diesjährigen Heuwurmbekämpfung. Weinb. u. Weinhand. 43. 1925, 233—234.

Malenotti, E., Istruzioni pratiche per combattere le tignole dell'uva (Clysia [Conchylis] ambiguella, Polychrosis botrana). Sindac. Agric. Campigl. Marittima 1925, 10 S.

Martelli, G., Il verme dell'uva "Cannedda" tignoletta dell'uva (Polychrosis botrana Schiff.). R. Osserv. Fitop. Puglie Circ. 4. 1925, 3 S. II 5c.

Meyer, R., Zur Bekämpfung des Sauerwurms. Weinb. u. Weinhand. 43. 1925, 225—226.

Miestinger, K., Bericht über die im Jahre 1923 zur Bekämpfung der beiden Traubenwickler und des Springwurmes durchgeführten Versuche. Wein und Rebe 7. 1925. 342—347.

Miestinger, K., Zur Sauerwurmbekämpfung. D. Landwirtschaft 1925, 285.

Moreau, L., Sur les difficultées de traiter l'eudémis dans les vignobles septentrionaux. C. R. Soc. Agric. France 61. 1925, 115—118.

Müller, K., Mißerfolge bei der Heuwurmbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925. 121—122.

Müller, K., Wird der Heuwurm voraussichtlich stark auftreten? Weinbau u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 73.

Raab, Über Heu- und Sauerwurmbekämpfung. Bad. Landw. Wochenbl. 93. 1925, 502—503.

Reiter, R., Der Sauerwurm und seine erfolgreiche Bekämpfung. Allg. Wein-Zeitg. 42. 1925, 196—197.

Schellenberg, H., Zur Bekämpfung des Sauerwurms. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 233—235.

Schilling, Winzer, bekämpft den Sauerwurm und die Stielfäule. Nassauer Land 107. 1925, 268.

Schwappach, Stärkeres Auftreten des Heuwurms. Fränkische Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 31.

Stellwaag, Die diesjährigen Erfahrungen bei der Heu- und Sauerwurmbekämpfung in der Pfalz. Fränk. Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 40—45.

Stellwaag, F., Die Massenbewegung der Traubenwickler im Verhältnis zur Witterung. Pfalz-Wein 13. 1925, 328—332; Anzeig. Schädlingskd. 1. 1925, 52—54, 63—64. II 5c, IV 1a.

Stellwaag, F., Der Heu- und Sauerwurm (Clysia ambiguella Hübn. und Polychrosis botrana Schiff.). Flugbl. 49 Biol. Reichsanst. 1925, neubearb. II 5c.

Stellwaag, F., Bekämpfung des Sauerwurms. Pfalz-Wein 13. 1925, 241.

Stellwaag, F., Zur diesjährigen Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Pfalz-Wein 13. 1925, 251—254.

Stellwaag, F., Was ist bei der Anwendung des Sturm'schen Mittels zu beobachten? Pfalz-Wein 13. 1925, 255. IV 2c.

Voukassovitch, P., Sur la biologie d'un Ichneumonide (Dicaelotus erythrostoma Wesm.) parasite de l'Eudémis (Polychrosis botrana Schiff.). Bull. biol. France & Belg. 58. 1924, 495—499, 2 Abb. IV 2b.

Voukassovitch, P., Contribution à l'étude des insectes parasites de l'Eudémis (Polychrosis botrana Schiff.) et de la Pyrale de la vigne (Oenophthira pilleriana Schiff.). Ann. Epiphyties, Paris 11. 1925, 107—124. IV 2b.

Zschokke, A., Diesjährige Erfolge und Mißerfolge bei der Heuwurmbekämpfung. Fränk. Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 28.

Aussprache über die Mißerfolge bei der Heuwurmbekämpfung. Bad. Landw. Wochenbl. 93. 1925, 505. Weinbau u. Weinhandel 43. 1925, 234-235.

Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms (Pyrethrum). Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 76.

Der Heu- und Sauerwurm und seine erfolgreiche Bekämpfung. D. Landwirtsch., Wien 1925, 246—247.

Der »Millionenfresser« Heuwurm. (Arsenmittel.) Pfalz-Wein 13. 1925, 224.

Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms mit Nikotin. Pfalz-Wein 13. 1925, 484—485. IV 2c.

Die Bekämpfung des Heuwurms mit Uraniagrün, zugleich mit der Peronosporabekämpfung. Allg. Weinzeitg. 42. 1925, 153—154.

Die Bekämpfung des Sauerwurms (Tabakextrakt). Pfalz-Wein 13. 1925, 224—225.

Die Heu- und Sauerwurmbekämpfung nach dem Trockenverstäubungsverfahren. Fränkische Weinzeitg. 4. 1925, Nr.11. IV 2a.

Die Mißerfolge der Heuwurmbekämpfung in der Rheinpfalz. Allg. Weinzeitg. 42. 1925, 221.

Die Verheerungen durch den Wurm. Weinb. u. Weinhandel 43. 1925, 305.

Die Winterbekämpfung des Sauerwurms. Pfalz-Wein 13. 1925, 466.

Dr. Sturms Heu- und Sauerwurmmittel im Wein- und Obstbau. Pfalz-Wein 13. 1925, 98. IV 2c.

Ein Preis für die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Weinbau u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 59.

Elsässische Erfahrungen mit der Wurmbekämpfung. Weinbau u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 152.

»Heusaurum.« Pfalz-Wein 13. 1925, 452, 465—466. IV 2c.

Heu- und Sauerwurmbekämpfung nach dem Trockenverstäubungsverfahren. Pfalz-Wein 13. 1925, 52. IV 2a.

Pyrethrumseife zur Traubenwicklerbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 195. IV 2c.

Sauerwurmbekämpfung im Kanton Zürich. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 277.

Schädlingsbekämpfung (Dr. Sturms Heu- und Sauerwurmmittel). Pfalz-Wein 13. 1925, 67.
Staatshilfe für die Sauerwurmbekämpfung. D. deutsch. Weinbau 4. 1925, 301.
Verordnung zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms in Algier. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 77. IV 4.
Versuche zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Pfalz-Wein 13. 1925, 184—185.
Vogelschutz und die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 195. IV 2b.
Winzer bekämpft den Heu- und Sauerwurm. Pfalz-Wein 13. 1925, 187.
Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Pfalz-Wein 13. 1925. 497—498. Bad. Blätt. Schädlingsbek. 1. 1925, 73.
Zur Heuwurmbekämpfung. Pfalz-Wein 13. 1925, 149.
Zur Rundfrage über das Versagen des Uraniagrüns. Allg. Weinzeitg. 42. 1925, 253—254. IV 2c.
Zur Sauerwurmbekämpfung. Pfalz-Wein 13. 1925, 260.
Zur Sauerwurmbekämpfung. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 268—269.

Reblaus (Phylloxera vastatrix).

Bauer, J., Die Umstellung des pfälzischen Weinbaues mit Rücksicht auf die erhöhte drohende Reblausgefahr. Pfalz-Wein 13. 1925, 111—114, 117—120.
Bauer, J., Reblausfragen. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 716.
Bauer. J., Schluß in der Reblausrassenfrage. Wein und Rebe 6. 1925, 420—431. II 5c.
Blümm, Reblausbekämpfung in Iphofen. Fränk. Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 50.
Börner, C., Das Problem der Reblausarten. Verh. deutsch. Ges. angew. Ent. 1924. 33. II 5c.
Börner, C., Die neuen Forschungen zur Reblausrassenfrage. D. deutsche Weinbau 4. 1925, Nr. 1—5. II 5c.
Börner, C., Die Reblaus und ihre Bekämpfung. Flugbl. 34 Biol. Reichsanst. 1925. neubearb. II 5c.
Börner, C., und Thiem, H., Über die Natur neuzeitlicher Reblausbekämpfungsmittel. Arbeit. Biol. Reichsanst. 13. 1925, 419—422. IV 2c.
Bonnet, L. O., Phylloxera resistant vineyards. Univ. Calif. Agric. Exp. Stat. Circ. 288. 1925, 24 S., 12 Abb. IV 1b.
Dittmann, Der Stand der Reblausbekämpfung in Franken. Fränk. Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 49.
Dittmann, Das Verhalten der für das fränk. Weinbaugebiet in Betracht kommenden Amerikaner-Unterlagssorten gegenüber der Reblaus. Fränkische Weinzeitg. 4. 1925. Nr. 3.
Jablonowski, J., Der heutige Stand der Reblausfrage in Ungarn. Anzeig. f. Schädlingskd. 1. 1925, 18—19, 28—30.
Kissel, Das hessische Entseuchungsverfahren zur Bekämpfung der Reblaus. D. deutsche Weinbau 4. 1925, 185—186, 196—201, 207—209.
Kroemer, Die Rekonstruktion des Weinbaues in der Schweiz. Weinbau u. Weinhandel 43. 1925, 31—32.
Marchal, P., La question des races du Phylloxéra de la vigne. Ann. Epiphyties 9. 1923 411—418. II 5c.
Meißner, R., Bericht über Wortmanns Vorträge: 1. Über das Auftreten und den Gang der Reblausverseuchungen i. d. preuß. Weinbaugebieten und 2. Über die Entwicklung u. d. derzeitigen Stand der Rebenveredelung i. d. preuß. Weinbaugebieten. Wein und Rebe 7. 1925, 44—53.
Milleker, F., Die Phylloxera im Banat 1875—1895. Nach amtlichen Quellen dargestellt. Banater Bücherei 12. 1924, 22 S.
Müller, K., Über den bisherigen Stand der Reblausverseuchungen in Baden und über die staatliche Fürsorge zur Reblausbekämpfung. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 103—106, 114—118.

Schneider-Orelli, O., Über die Reblausrassenfrage. D. deutsche Weinbau 4. 1925, 76—79. II 5c.

Schneider-Orelli, O., und Leuzinger, H., Vergleichende Untersuchungen zur Reblausfrage. Beibl. Nr. 5 z. Vierteljahrsschrift Naturf. Ges. Zürich 69. 1924, 50 S., 1 Taf.

Stellwaag, F., Erwiderung an Herrn Dr. Thiem zum Aufsatz »Um die Gestaltung des deutschen Pfropfrebenbaues als Mittel zur Bekämpfung der Reblaus«. Weinbau u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 26—28, 36—37.

Stummer, A., Die Reblausbekämpfung in der tschechoslowakischen Republik. Anzeig. Schädlingskunde 1. 1925, 81—82.

Thiem, H., Die Prüfung von Mitteln zur direkten Bekämpfung der Reblaus. Arbeit. Biol. Reichsanst. 13. 1925, 423—430. IV 2c.

Thiem, H., Erfolg und Stand der Reblausbekämpfung in den deutschen Weinbaugebieten. D. deutsche Weinb. 4. 1925, 483—487.

Topi, M., Über Reblausrassen und Arten. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 73—74. II 5c.

Weigl, R., Die Bekämpfung der Reblaus mittels Schwefelkohlenstoff. D. Landwirtschaft 1925, 286—287, 3 Abb. IV 2a.

Würzner, Die Reblaus und die für den Winzer wichtigsten Bestimmungen und Maßnahmen über deren Bekämpfung. Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 516—517.

Zschokke, A., Reblausverseuchung und Pfropfrebenbau in der Pfalz. Pfalz-Wein 13. 1925, 126—129.

Auftreten der Reblaus. D. deutsche Weinbau 4. 1925, 424.

Bekämpfung der Reblaus. D. deutsche Weinbau 4. 1925, 566—567.

Das Hessische Entseuchungsverfahren. D. deutsche Weinbau 4. 1925, 230—231. IV 2a.

37. Denkschrift über die Bekämpfung der Reblaus 1915 bis 1923 und 1924. Biologische Reichsanstalt, Berlin 1925, 216 S.

Die Bekämpfung der Reblaus. Merkbl. 6 Biol. Reichsanst. 1925. II 5c.

Die Reblaus auch an der Saar. Weinb. u. Weinhandel 43. 1925, 300.

Die Reblaus auch im Alsenztal. Pfalz-Wein 13. 1925, 396.

Die Reblausgefahr für den deutschen Weinbau. Mitt. der D. L. G. 40. 1925, 165.

Die Reblausgefahr für den deutschen Weinbau. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, Nr. 9.

Die Reblaus im Rheingau. Weinb. u. Weinhand. 43. 1925, 285.

Die Reblaus in der Pfalz. D. deutsche Weinbau 4. 1925, 441.

Die Reblaus in Württemberg im Jahre 1925. Der Weinbau 24. 1925, 222.

La lutte contre le phylloxéra. Ann. agric. Suisse 26. 1925, 434—437.

Neue Reblausherde. Weinbau u. Kellerwirtschaft 4. 1925, 153, 171.

Neue Reblausherde im Rheingau. Weinb. u. Weinhand. 43. 1925, 213.

Reblausbekämpfung in Österreich. Weinb. u. Weinhand. 43. 1925, 213.

Reblaus im Alsenztal. Pfalz-Wein 13. 1925, 400.

Zur Reblausbekämpfung im Rheingau. Weinb. u. Weinhandel 43. 1925, 389.

Zur Reblausbekämpfung in Oestrich. Weinb. u. Weinhandel 43. 1925, 300.

8. Forstgehölze, Nutz- und Ziergehölze, Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Allgemeines. — Nichtparasitäre Krankheiten. — Pflanzliche Feinde. — Rostpilze. — Tierische Feinde (Forleule, — Nonne). — Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Allgemeines.

Borthwick, A. W., The relation of forest pathology to silviculture. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 176—182.

Bosanac, M., (Wald und Entwässerung.) Sumarski List, Zagreb 49. 1925, 249—252.

Boyce, J. S., Forest protection — diseases. Comment on Meinecke's paper. Journ. Forestry 23. 1925, 268—269.

Dufrenoy, J., Les tumeurs des résineux. Rev. path. vég. & ent. agric. 12. 1925, 102—112. I 4.
Gasow, H., Das Eichensterben in Westfalen. Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 43. 1925, 187—189.
Geyr, H. von, Nachtrag zu »Eschenrindenrosen«. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 101. 1925, 220. I 4.
Gruhl, Zur Frage der Nützlichkeit der Waldameisen. D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 897. IV 2b.
Harbach, Die Forstschädlingsbekämpfung sucht nach neuen Mitteln und Wegen. D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 1184.
Hassel, Georg von, Das Geheimnis des Urwaldes. Anzeig. Schädlingskd. 1. 1925, 42—43.
Hiley, W. E., The relation of forest pathology to silviculture. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 182—186.
Hohenthal, G., Seltene Rindenkrankheit der Linde. Mitt. d. Dtsch. Dendrolog. Ges. 1922, 241—242.
Kamyshnyi, N. S. (Forest pests and their control in the Kharkov government in 1924). Prot. Plants Ukraine 1925, 14—16.
Korstian, C. F., Coincidence between the ranges of forms of western yellow pine, bark beetles and mistletoe. Science n. s. 61. 1925, 448. II 4e.
Liese, Wildverbißleim Hyloservin. D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 1226. IV 2c.
Martin, G. H., Diseases of forest and shade trees, ornamental and miscellaneous plants in the United States in 1923. Plant Disease Report. Suppl. 37. 1925, 349—446. III 9.
Meinecke, E. P., Forest protection — diseases. Journ. Forestry 23. 1925, 260—267.
Müller, Umlernen! (Forstschädlinge.) Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwesen 57. 1925, 97—105.
Munro, J. W., The relation of forest pathology to silviculture. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 186—190. IV 1a.
Paulson, R., Tree mycorrhiza. Trans. Brit. Mycol. Soc. 9. 1924, 213—217, 2 Taf. II 1.
Pfister, A., Die Bedeutung der Waldameise für die Forstwirtschaft. Kosmos 22. 1925, 310—311. IV 2b.
Wolff, Max, und Krauße, Anton, Waldverderber und ihre Bekämpfung. Naturwiss. Umschau Beilg. z. Chemiker-Zeitg. 1925, Nr. 24.
Yeates, J. S., The root-nodules of New Zealand pines. New Zealand Journ. Sci. Techn. 7. 1924, 121—124, 4 Abb.
Forstwirtschaft und Vogelschutz. Amtsbl. d. Landw.-Kam. Cassel 29. 1925, 94. IV 2b.
Frühzeitiger Blattfall bei Linden. Naturwiss. Korresp. 6. 1925, Septemb.
Spanien: Über die Bekämpfung der Forstschäden (Gaceta de Madrid 26. Febr. 1925). Intern. agrik.-wiss. Rundsch. N. F. 1. 1925, 972. IV 4.

Nichtparasitäre Krankheiten.

Dopieralski, W., Ein Grund des Tannensterbens im Ruhrgebiet. Möllers deutsch. Gartner-Zeitg. 1925, 366. II 3e.
Gerlach, Waldrauchschäden und ihre Folgen, insbesondere an Fichte und Tanne. J. Neumann, Neudamm 1925. II 3e.
Haasis, F. W., Frost heaving of Western Yellow Pine seedlings. Ecology 4. 1923, 379—390. 1 Abb. II 3e.
Harbach, Die Bodenbesserung als Schutzmittel der Kulturen gegen schädliche Einflüsse. Deutsche Forstzeitg. 40. 1925, 384.
Hartmann, Über die Säbelwüchsigkeit der Bäume. Centralbl. ges. Forstw. 51. 1925, 165—194, 11 Abb. II 3c.
Herpers, H., Geheimnisvolles Ulmensterben. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 177.
Höstermann, G., und Noack, M., Zum Ulmensterben. Die Gartenwelt 29. 1925, 549—550. II 3c.
Meinecke, E. P., An effect of drought in the forests of the Sierra Nevada. Phytopathology 15. 1925, 549—553, 2 Abb. II 3c.

Pillichody, A., Bas-fonds exposés aux gelées. La sèche des Amburnex. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. 54. 1922, 326—336, 4 Abb. II 3c.

Töllner, Fr., Vom Absterben der Pyramidenpappeln. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1925, 222. II 3c.

Tschermak, L., Wirkungen des Standortsfaktors Licht an durch Schnee zu Boden gedrückten Nadelhölzern. Centralbl. ges. Forstw., Wien 51. 1925, 351—356, 3 Abb. II 3c.

Wiedemann, E., Über das Weißtannensterben (Trockenheit). D. kranke Pflanze 2. 1925, 2—3. IV 1a.

Wiedemann, E., Fichtenwachstum und Humuszustand. Weitere Untersuchungen über die Wuchsstockungen in Sachsen. Berlin 1924, 77 S., 24 Taf.

Pflanzliche Feinde.

Baudys, E. (Vorzeitiges Abfallen der Platanenblätter). (Gnomonia veneta.) Ochrana rostlin 3. 1923, 41—42, 1 Abb. II 4c.

Baxter, D. V., Fomes fraxineus Fr. in culture. Pap. Michigan Acad. Sci. 4. 1925, 55—66, 6 Taf. II 4c.

Beck-Mannagetta, G., Der Austernpilz ein Baumschädling (Pleurotus ostreatus). Zeitschr. Pilzkunde N. F. 5. 1925, 18—19. II 4c.

Boyce, J. S., An unusual infection of Polyporus schweinitzii Fr. Phytopathology 14. 1924, 588. II 4c.

Braid, K. W., Some observations on Fistulina hepatica and hollow, stag-headed oaks. Trans. Brit. Mycol. Soc. 9. 1924, 210—213.

Brusoff, A., Die holländische Ulmenkrankheit — eine Bakteriosis (Micrococcus ulmi). Centralbl. f. Bakt. 2. Abt. 63. 1925, 256—267. II 4b.

Clinton, G. P., Fungous and non-infectious troubles of ornamental trees. Connect. State Stat. Bull. 263. 1924, 171—192.

Day, W. R., The watermark disease of the cricket-bat willow (Bacterium salicis). Oxford Forestry Memoirs 1924, Nr. 3., 30 S.; Ref. Forstwiss. Centralbl. 47. 1925, 349. II 4b.

De Koning, M., Nieuwe onderzoekingen betreffende den eikenmeeldauw. Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 15—17. II 4c.

Dufrénoy, J., La maladie des chàtaigniers en Corse (Blepharospora cambivora). Rev. Eaux et Forêts 63. 1925, 149—156, 5 Abb. II 4c.

Dufrénoy, J., Les maladies des arbres causées par des champignons du type Phytophthora. Rev. bot. appl. 4. 1924, 803—809. II 4c.

Dufrénoy, J., La maladie le l'encre du châtaignier (Blepharospora). La Vie Agric. et Rurale 25. 1924, 131—133, 3 Abb. II 4c.

Engelbrecht, Auftreten und Bekämpfung der Kiefernschütte (Lophodermium). Pommernblatt 28. 1925, 862—863. II 4c.

Gill, L. S., Peridermium harknessi Moore in western yellow pine tops. Phytopathology 15. 1925, 617. II 4c.

Gill, L. S., Notes on sporophores of Polyporus schweinitzii Fr. on yellow pine in California. Phytopathology 15. 1925, 492—493. II 4c.

Harbach, Über die Seggevertilgung. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 1115.

Hedgcock, G. G., Gravatt, G. F., und Marshall, R. P., Polyporus schweinitzii Fr. on Douglas fir in the Eastern United States. Phytopathology 15. 1925, 568—569. II 4c.

Hesselink, E., Onder welke omstandigheden doet Lophodermium pinastri Chev. te Kootwijk schade in oudere dennenbeplantingen? Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 196—212, 2 Taf. II 4c, IV 1a.

Hiksch, F., Die Schütte der Kiefer (Lophodermium pinastri [Schrad.]). Zeitschr. d. Landw.-Kammer Schlesien 29. 1925, 1067—1068. II 4c.

Kelley, A. P., Chestnut trees surviving blight (Endothia parasitica). Science 60. 1924, 292—293. II 4c.

Lilpop, J. (Lathraea squamaria L. als Parasit auf Picea excelsa in der Tatra). — Polnisch. Acta soc. bot. Polon. 1. 1923, 60—61. II 4f.

Lo Priore, G., (Chestnut black canker). Boll. Agr. Tec. y Econ. 15. 1923, 1038—1045.

Lucas, V. H., Coral spot fungus (Nectria cinnabarina). Gardeners Chronicle 78. 1925, 472. II 4c.

Malençon, G., Le Sclerotinia betulae Woronin. Bull. Soc. Myc. France 40. 1924, 177—180. II 4c.

Mangin, M., La reconstitution des châtaigneraies détruites par l'encre. Compt. rend. Acad. Agric. France 11. 1925, 161—167.

Menzel, Seggevertilgung. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 1099—1100. II 4f.

Moesz, G. (Über den Mehltau der Eiche in Ungarn). Botan. Közlem. 1922. 136—140. II 4c.

Morquer, R., La maladie de l'encre du Chataignier (Blepharospora cambivora). Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 1. 1923, 255—299. II 4c.

Nüesch, E., Der ringlose Hallimasch. Armillaria mellea (Vahl) Fr. var. tabescens (Scop.) Quel. Schweiz. Zeitschr. Pilzkunde 2. 1924, 120—121. II 4c.

Nüesch, E., Der Lärchen-Milchling (Lactarius porninsis Roll.). Schweiz. Zeitschr. Pilzkunde 2. 1924. 134—135. II 4c.

Owens, C. E., A Tubercularia canker of Chinese elm. Phytopathology 15. 1925. 729. II 4c.

Petri, L., Istruzioni pratiche per riconoscere e combattere la malattia del Castagno detta dell'inchiostro (Blepharospora cambivora). Nuovi Ann. Agric. 4. 1924. 276—289. 5 Abb. II 4c.

Petri, L. (New observations on the biology and parasitism of Blepharospora cambivora). Ann. R. Ist. Sup. Forest. Naz. 9. 1924, 10 S., 1 Abb. II 4c.

Petri, L., Osservazioni ed esperienze sull'oidio della querce. 1. Formazione di organi riferibili a clamidospore. 2. Azione dei raggi ultravioletti sopra i conidi. Annali R. Istit. super. forest. nazion. 9. 1924, 26 S., 7 Abb. II 4c.

Petri, L., I tumori batterieri del Pino d'Aleppo (Pseudomonas pini). Annali R. Istitut. super. forestal. nazion. 9. 1924, 43 S., 19 Abb. II 4b.

Rathbun-Gravatt, Annie, Direct inoculation of coniferous stems with damping-off fungi. Journ. Agric. Research 30. 1925, 327—340, 2 Abb. II 2.

Raymond, J., Périthèces de Microsphaera quercina (Schw.) Burr. observés dans le Sud-Ouest de la France. Rev. path. veg. ent. agric. 11. 1924, 254—258, 3 Abb. II 4c.

Rozanov, M. (Sur la distribution du Polyporus betulinus Fr., du Fomes fomentarius Fr. et du Fomes igniarius Fr. dans les forêts de bouleaux du district de Zvenigorod du gouvernement de Moscou). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 24. II 4c.

Schreiber, Über den Lärchen-Agaricus (Polyporus officinalis Fries). Centralbl. f. d. ges. Forstw. 51. 1925, 47—49. II 4c.

Singh, S., The liability of deodar to the attack of Trametes pini (Brot.) Fr. in Lolab, Kashmir. Indian Forester 50. 1924, 361—365. II 4c.

Skoric, V., Über die Perithezien des Eichenmehltaues in Kroatien. Forst. Blätter jugoslav. Forstver. 1923, 120—127. II 4c.

Skoric, V., Zur Kenntnis der Ursache der Schütte der Nadelhölzer (Hypoderma brachysporum). Forstl. Blätter jugoslav. Forstver. 3. 1923, 127—137. II 4c.

Spegazzini, C., La „piptostelechia" del álamo blanco (Trametes trogii). Physis (Rev. Soc. Argentina Cien. Nat.) 8. 1925, 1—11, 7 Abb. II 4c.

Thellung, A., Über Abarten des Hallimasch. Schweiz. Zeitschr. Pilzkunde 2. 1924, 36—37. II 4c.

Vanine, S. I. (Method of quantitative and qualitative investigation of trees injured by fungi in order to determine the material damage caused by such fungi to a given plantation). Trans. 4th All-Russian Entom. Phytop. Congr. Moscow 1924, 237—242. II 1.

Wagener, W. W., Mistletoe in the lower bole of incense cedar (Phoradendron libocedri). Phytopathology 15. 1925, 614—616. II 4e.

Weir, J. R., Notes on the parasitism of Endothia gyrosa (Schw.) Fr. Phytopathology 15. 1925, 489—491, 1 Abb. II 4c.

Weiß, M., Der honiggelbe Hallimasch (Armillaria mellea). Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 32. II 4c.

Weiße, A., Über Blattkrankheiten der Platanen. Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg 66. 1924, 17—18.

Westerdijk, J., und Van Luijk, A., Die Gloeosporien der Eiche und der Platane. Meded. Phytopathol. Labor. »W. C. Scholten« 6. 1924, 31—33. II 4c.

Westerdijk, J., und Van Luijk, A., Untersuchungen über Nectria coccinea (Pers.) Fr. und Nectria galligena Bres. Meded. Phytopath. Labor. »W. C. Scholten« 6. 1924, 1—30. II 4c.

Williamson, H. S., The origin of »golden« oak (Eidamia catenulata). Ann. Bot. London 37. 1923, 433—444, 4 Abb., 1 Taf. II 4c.

Wilson, M., und Macdonald, J., A new disease of the silver firs in Scotland (Rehmelliopsis bohemica). Trans. Roy. Scot. Arbor. Soc. 38. 1924, 114—118, 2 Taf. II 4c.

Yeates, J. S., Sap-stain in timber of Pinus radiata (insignis). — Ceratostomella. New Zealand Journ. Sci. & Techn. 7. 1924, 248—252, 2 Abb. II 4c.

A fungous disease of the Douglas fir (Pseudotsuga douglasii). Gardeners' Chronicle 78. 1925, 361. II 4c.

Combating fungous diseases. Gardeners' Chronicle 77. 1925, 211.

Das Eichensterben in Südosteuropa. Deutsch. Forst-Zeitg. 40. 1925, 66. IV 1d.

Das Fichtensterben in Mecklenburg (Polyporus annosus u. a.). Mecklenb. landw. Wochenschr. 9. 1925, 1223—24.

Ein Schmarotzer unserer Nutzhölzer (Viscum album). Thüring. Landbund 6. 1925, Nr. 82. II 4e.

Ulmensterben. Deutsch. Forst-Zeitg. 40. 1925, 1244.

La maladie des ormes. Ann. Trav. Publ. Belgique Ser. 2. 78. 1925, 121—124.

Erkrankung der Ulmen (Micrococcus ulmi). Deutsch. Forst-Zeitg. 40. 1925, 37. II 4b.

Schädlingsbekämpfung (Bordelaiser Brühe). D. deutsche Forstwirt 7. 1925, Nr. 66. IV 2c.

Rostpilze.

Bell, H. P., Fern rusts of Abies (Uredinopsis). Bot. Gazette 77. 1924, 1—31, 10 Abb. II 4c.

Boyce, J. S., Investigative work on white pine blister rust in the Pacific Northwest for 1923. Phytopathol. 15. 1925, 125. II 4c.

Cooper, W. S., The ecological life history of certain species of Ribes and its application to the control of the white pine blister rust. Ecology 3. 1922, 7—16, 3 Abb. II 4c.

Filler, E. C., The control of white pine blister rust in the Northeastern States. Phytopathol. 15. 1925, 55. II 4c.

Pape, H., Blasenrost der Weymouthskiefer (Peridermium strobi). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 104, 1 Abb. II 4c.

Pennington, L. H., Relation of weather conditions to the spread of white pine blister rust in the Pacific Northwest. Journ. Agric. Research 30. 1925, 593—608, 2 Abb. II 4c, IV 1a.

Snell, W. H., und Rathbun-Gravatt, Annie, Inoculation of Pinus strobus trees with sporidia of Cronartium ribicola. Phytopathology 15. 1925, 584—590, 2 Abb. II 4c.

Spaulding, P., A partial explanation of the relative susceptibility of the white pines to the white pine blister rust (Cronartium ribicola Fischer). Phytopathology 15. 1925, 591—597. II 4c, IV 1b.

Spaulding, P., und Rathbun-Gravatt, Annie, Conditions antecedent to the infection of white pines by Cronartium ribicola in the northeastern United States. Phytopathology 15. 1925, 573—583, 5 Abb. IV 1a.

Tierische Feinde.

Ackerman, E. R., Gipsy moth. U.S. A. Congr. Rec. 65. 1924, Nr. 106, 6996. IV 1d.

Aizawa, T., Studies on Dendrolimus sibiricus, Tshtvr. (Lasiocampidae) in the Kurile Islands, Japan. Hokkaido Forest Expt. Stat. 1924, 101—147, 8 Taf. II 5c.

Backe, Eichenwicklerplage. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 604, 630.

Badoux, H., Apparition du Bombyce disparate dans un taillis de châtaignier au Tessin. Journ. For. Suisse 1924. Ref. Zeitschr. angew. Entom. 11. 1925, 175. II 5c.

Barbey, A., Traité d'entomologie forestière a l'usage des sylviculteurs, des beboiseurs, des proprieteurs de bois et des biologistes. Paris 1925. 2. Aufl. 721 S., 498 Abb. II 5c.

Barbey, A., Un lophyr ravageur du pin cembro (arolle) (Lophorus similis). Journ. forest. Suisse 75. 1924, 189—191, 1 Taf. II 5c.

Beeson, C. F. C., The teak canker-grub (Dihammus cervinus). Indian Forester. Allahabad 51. 1925, 187—192, 1 Taf. II 5c.

Beeson, C. F. C., On some Indian Brenthidae (Coleoptera). Part 2. Notes on the biology of the Brenthidae. Indian Forest Records. Calcutta 11. 1925, 171—188, 1 Taf. II 5c.

Beeson, C. F. C., und Chatterjee, N. C., The economic importance and control of the sal heartwood borer (Hoplocerambyx spinicornis, Newm., fam. Cerambycidae). Indian Forest Records 11. 1925, 47 S., 7 Taf. II 5c.

Bei-Bienko, G. (Notes on the biology of Porthetria dispar, L. on the Altai Mountains.) Proc. Siberian Agric. Acad. 3. 1924, 155—160. II 5c.

Blackmann, M. W., und Stage, H. H., On the succession of insects living in the bark and wood of dying, dead, and decaing hickory. N. Y. State Col. Forestry, Syracuse Univ. Tech. Pub. 17. 1924, 3—269, 53 Abb.

Borcea, J., Dégâts causés par les Bostrychidés en Roumanie. Ann. Sci. Univ. Jassy 12. 1924, 221—260. II 4c.

Britton, W. E., Some of the principal insects attacking shade trees in Connecticut. Connect. State Stat. Bull. 263. 1924, 156—170.

Britton, W. E., und Ashworth, J. T., Report of gipsy moth work, year ending June 30, 1924. Connecticut Agric. Expt. Sta. Bull. 265. 1925, 254—276, 1 Abb.

Burgess, A. F., Federal gipsy moth work in Massachusetts (Porthetria dispar. L.). Ann. Rept. Commiss. Conserv. State Forester Mass. 1924, 19.

Butovitsch, V. v., Über die Sterblichkeit des großen Waldgärtners (Blastophagus piniperda L.) und seiner Brut. Entom. Blätt. 21. 1925, 41—43. II 5c.

Butovitsch, V. v., Die Winterverstecke des großen Waldgärtners (Blastophagus piniperda L.). Internat. Ent. Zeitschr. 19. 1925, 34—35. II 5c.

Cecconi, G., Manuale di entomologia forestale. Padova 1924, 680 S., 786 Abb., 1 T. II 5c.

Chamberlin, W. J., The coniferous trees of the United States with the Scolytid Ipid beetles said to attack them. Pan-Pacific Ent. 2. 1925, 23—25. II 5c.

Chrystal, R. N., The genus Dreyfusia (Order Hemiptera, family Chermesidae) in Britain and its relation to the silver fir. Phil. Trans. R. Soc. London Ser. B. 214. 1925, 29—61, 5 Taf. II 5c.

Clark, J., Forest pests. The pine hole borer (Atractocerus kreuslerae, Pasc.). Journ. Dept. Agric. W. Australia 2. 1925, 138—142, 2 Abb. II 5c.

Craighead, F. C., Bark-beetle epidemics and rainfall deficiency. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 577—586. IV 2a.

Craighead, F. C., Studies on the spruce budworm (Cacoecia fumiferana Clem.). Part 2. General bionomics and possibilities of prevention and control. Canada Dept. Agric. Bull. N. S. 37. 1924, 28—91. II 5c.

Crossman, S. S., Foreign travel and entomologists met while searching for enemies of the gipsy moth. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 164—171. IV 2b, IV 3.

Davis, A. C., Neoclytus carus and modestus. Pan-Pacific Ent. 1. 1925, 169. II 5c.

De Gryse, J. J., Injurious shade tree insects of the Canadian prairies. Canada Dept. Agric. Pamph. N. S. Ottawa 47. 1924, 23 S., 22 Abb.

De Koning, M., Voor den boschbouw schadelijke loopkevers. Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 120—121, 147.

De Koning, M., Een gevreesde vijand voor onze dennenbosschen (Bupalus piniarius). Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 165—166. II 5c.

Dingler, M., Zur Generationsfrage des Hylobius abietis. Verh. deutsch. Ges. angew. Ent. 1924, 45. II 5c.

Eckstein, K., Die Kiefernadelscheidengallmücke Diplosis (Cecidomyia) brachyntera Schwaegr. Anzeig. Schädlingskund. 1. 1925, 55—57. II 5c.

Eckstein, Welche Mittel gegen Wildverbiß können unbedenklich benutzt werden? Deutsch. Forst-Zeitg. 40. 1925, 1075—1077.

Eckstein, Mäusebekämpfung. Deutsch. Forst-Zeitg. 40. 1925, 545. II 5d.

Eckstein, K., Gelbe Nadeln der Kiefer. (Thecodiplosis brachyntera.) Forstl. Wochenschr. Silva 11. 1923, Nr. 47. II 5c.

Eidmann, H., Der Harzzünsler und seine forstliche Bedeutung (Dioryctria splendidella H. S.). Anzeig. Schädlingskunde 1. 1925, 5—8, 3 Abb. II 5c.

Eidmann, H., Beobachtungen über Dioryctria splendidella H.-Sch. (Pinus strobus). Forstwiss. Centralbl. 47. 1925, 98—108, 7 Abb. II 5c.

Eidmann, H., Kiefern- und Heidekrautspannerpuppe (Bupalus piniarius L.; Hematurga atomaria). Anzeig. Schädlingskunde 1. 1925, 64—65, 1 Abb. II 5c.

Eidmann, H., Beobachtungen an parasitierten Kiefernspannerpuppen. Forstwiss. Centralbl. 47. 1925, 357—369, 7 Abb. II 5c, IV 2b.

Eidmann, H., Das Flugzeug als Hilfsmittel zur Vertilgung von Forstinsekten. Anzeig. Schädlingskd. 1. 1925, 46. IV 2d.

Eidmann, H., Die Bekämpfung von Schwammspinner und Goldafter mit eingeführten Parasiten in Amerika. Anzeig. Schädlingskunde 1. 1925, 57—58. IV 2b.

Escherich, K., Neues über die Kiefernnadelscheidengallmücke, Thecodiplosis (Cecidomyia) brachyntera Schwaegr. Anzeig. Schädlingskunde 1. 1925, 80—81, 1 Abb. II 5c.

Escherich, K., Die Entstehung der Insektenkalamitäten im Walde. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, Nr. 19. II 5c.

Escherich, K., Schäden durch die Eichenrindenminiermotte (Gracilaria simploniella F. R.) in Ungarn. Anzeig. Schädlingskunde 1. 1925, 78—79, 1 Abb.

Escherich, K., Das Flugzeug im Kampf gegen die Forstschädlinge. Naturwiss. Korresp. 6. 1925, Septemb. IV 2d.

Escherich, K., Das Flugzeug als Kampfmittel gegen Forstschädlinge. Kosmos 22. 1925, 370—374, 5 Abb. IV 2d.

Essig, E. O., Economic Notes. Pan-Pacific Ent., San Francisco 1. 1925, 142—143.

Essig, E. O., A cypress moth (Herculia phoezalis). Pan-Pacific Ent. 1. 1924, 93. II 5c.

Essig, E. O., The elm leaf beetle in California (Galeruca luteola). Pan-Pacific Ent. 1. 1924, 93. II 5c, IV 1d.

Essig, E. O., Economic notes (Galerucella xanthomelaena). Pan-Pacific Ent. 1. 1924, 93—94. II 5c.

Evenden, J., Pine butterfly epidemic in Northern Idaho (Neophasia menapia). The Timberman, Oregon 1924, 1 S., 2 Abb. II 5c.

Felt, E. P., Winds and gipsy-moth spread (Porthetria dispar. L.) 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 47—51. II 1.

Felt, E. P., Evergreen span worm, Nepytia contracta. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 752. II 5c.

Fracker, S. B., Hemlocks attacked by a little-known Geometrid (Ellopia fiscellaria Gn.). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 837. II 5c.

Frank, K., Die Erlengespinstmotte. Aus der Heimat 38. 1925, 121.

Frühauf, Die Flugzeugbekämpfung von Forstschädlingen. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 45.

Gardner, J. C. M., On some Indian Brenthidae (Coleoptera). Part 3. Description of the larva of Cerobates tristriatus Lund. (b) The larva of Cerobates sexsulcatus Motsch. (c) The pupa of Cyphagogus corporaali Kleine. Indian Forest Records, Calcutta 11. 1925, 189—194, 1 Taf. II 5c.

Gasow, H., Eine neue biologische Grundlage für Versuche zur Bekämpfung des Kiefernknospentriebwicklers (Evetria buoliana). Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 5. II 5c.

Gasow, H., Der grüne Eichenwickler (Tortrix viridana Linné) als Forstschädling. Arbeit. Biol. Reichsanst. 12. 1925, 355—508. 8 Taf., 3 Abb. II 5c.

Gasow, H., Beitrag zur Kenntnis des Kiefernharzgallenwicklers (Evetria resinella L.) und des Kiefernknospentriebwicklers (Evetria buoliana Schiff.). Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 101. 1925, 213—220, 1 Abb. II 5c.

Gasow, H., Der grüne Eichenwickler als Forstschädling (Tortrix viridana L.). Anzeig. Schädlingskund. 1. 1925, 111—114, 121—124. II 5c.

Gerhart, W., Die Schädlingsbekämpfung vom Flugzeug aus. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 75. 1925, 270—271, 2 Abb. IV 2d.

Gladney, H., Bagworm injury probable (Thyridopteryx ephemeraeformis). Quart. Bull. Stat. Plant Board Mississip. 4. 1925, 11—12, 1 Abb. II 5c.

Glendenning, R., The satin moth in British Columbia (Stilpnotia salicis L.). Canada Dept. Agric. Pamph. N. S. Ottawa 50. 1925, 14 S., 8 Abb. II 5c, IV 1d.

Graham, S. A., Two dangerous defoliators of Jack pine (sawfly: budworm). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 337—345.

Green, F. J., The larch shootboring moth (Argyresthia). Quart. Jour. Forestry 14. 1920, 15 S. II 5c.

Hackman, L. M., Studies in Cicadella hieroglypha (Homoptera). Kansas Univ. Sc. Bull. 14. 1922, 185—209, 4 Taf. II 5c.

Hadley, E. W., The use of kerosene emulsion in control of the scale Toumeyella sp. on loblolly pine. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 749—751. II 5c.

Haenel, Die Ursachen des Eichenwicklerfraßes im Vogelschutzgebiet Bamberg. Naturwiss. Korresp. 6. 1925, Nr. 11. IV 2b.

Hancock, G. L. R., Parasites and hyperparasites of Tortrix viridana L. Ent. Mo. Mag., London 61. 1925, 26—28. IV 2b.

Harbach, Schutz gegen Mäusefraß. Deutsch. Forst-Zeitg. 40. 1925, 211—212. II 5d.

Herrick, G. W., Methods of control for two shade-tree pests. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 630—632.

Hoffmann, A., Note biologique sur Pissodes piniphilus Herbst (Col. Curculionidae). Bull. Soc. ent. France 1925, 32. II 5c.

Hopping, R., Juniperus scopulorum as a host. Canadian Ent., Orillia. 57. 1925, 105—106.

Hori, M., und Oshima, K., The insect fauna of the genus Populus in Japan and its relation to horticulture and agriculture (Japanisch). Hokkaido Nokaiho 24. 1924, 1—34.

Hough, W. S., Biology and control of Comstock's mealy bug on the umbrella catalpa. Virginia Agric. Exp. Stat. Tech. Bull. 29. 1925, 27 S., 7 Abb. II 5c.

Hough, W. S., Controlling Pseudococcus comstocki Kuw. on Catalpa. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 823—827. II 5c.

Hutchings, C. B., The life-history, habits and control of the lesser oak carpenter worm (Prionoxystus macmurtrei, Guer.). 16th Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1923—24. 96—114, 9 Abb. II 5c.

Hutchings, C. B., A study of the pupal case of Prionoxystus macmurtrei. 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 63—67, 6 Abb. II 5c.

Kharitonov, D. E. (The bark-beetle fauna of the Perm forests). Bull. biol. Sci.-expt. Inst. Perm Univ. 3. 1924, 199—204. II 5c.

Kleine, R., On some Indian Brenthidae (Coleoptera). Part. 1. Neue Brenthiden aus Britisch Indien und den anliegenden Gebieten. Indian Forest Records, Calcutta 11. 1925, 124—170, 2 Taf. II 5c.

Klimesch, J., Kermes quercus (L.) Ckll. Rhynchot. Coccid. (Vorläufige Mitteilung über eine Massenvermehrung). Wiener Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 43. 1925, 146—147, 152—153, 158—159. II 5c.

Klimesch, J., Die Bekämpfung des achtzähnigen Fichtenborkenkäfers (Ips typographus L.). Wiener allg. Forst- u. Jagdzeitg. 42. 1924, Nr. 6.

Komarek, J., Zur Verbreitung des Ips typographus und Ips cembrae in mitteleuropäischen Waldungen. Forstwiss. Centralbl. 47. 1925, 858—865. II 5c.

Kovacevic, Z., (Der Ringelspinner (Malacosoma neustria L.) und seine Parasiten.) Sumarski List, Zagreb 49. 1925, 29—33.

Kozikowski, A., und Nunberg, M. (Biological notes on Phloeosinus thujae Perris). Polskie Pismo ent., Lemberg 3. 1925, 134—137, 3 Abb. II 5c.

Krausse, A., Über die Rammelkammer des großen Waldgärtners. Entomolog. Blätter 21. 1925, 77—78, 1 Abb. II 5c.

Krieg, Die Bekämpfung forstlicher Schädlinge durch Abwurf von Calziumarseniat vom Flugzeug. Anzeig. Schädlingskund. 1. 1925, 97—98. IV 2a.

Langhoffer, A., (Spinnerraupen in unseren Eichenwäldern nnd ihre Bekämpfung.) Sumarski List, Zagreb 49. 1925, 759—761.

Langhoffer, A., (Einiges über die Raupen des Schwammspinners und verwandter Arten.) Sumarski List, Zagreb 49. 1925, 192—193. II 5c.

Langhoffer, A., (Thecodiplosis brachyntera Schwaeg, ein Schädling der Föhrenwälder in der Slovakei.) Sumarski List, Zagreb 49. 1925, 196—197.

List, G. M., The European Elm Scale (Gossyparia ulmi L.). Off. Stat. Entomol. Colorado Agric. College Circ. 29. 1920, 10 S. II 5c.

Lüstner, Auftreten der Buchenblattminiermotte (Lithocolletis faginella). Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 6. II 5c.

Lutz, L., Sur la spécificité de quelques Hymenomycètes lignicoles vis-à-vis de leurs supports. Compt. rend. Acad. Sci. 180. 1925, 759—761. II 4c.

McIntire, M. H., Report of field agent, gipsy moth work (Porthetria dispar, L.). 21. Rept. Commissioner Agric. Maine 1922—24, 48—52. II 5c.

McIntyre, H. L., Will the gipsy-moth cross the international boundary. 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 51—55. IV 1d.

McLaine, L., The outbreak of the gipsy moth in Quebec (Porthetria dispar, L.). 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 60—62. IV 1d.

Malenotti, E., Gli endofagi indigeni contro la Coleophora laricella. (Conviene proprio aiutarne la diffusione ?) Abdruck aus: L'Italia agric. 1924, 7 S. IV 2b.

Marié, P., Résultats destructifs obtenus sur les Scolytides propres aux conifères, par la méthode des arbres pièges. Rev. path. veg. ent. agric. 11. 1924, 328—330. II 5c.

Marshall, G. A. K., New Curculionidae attacking trees in India. Bull. Ent. Research 15. 1925, 339—344. 1 Taf. II 5c.

Mehes, Gg. (Die Eichengallen Ungarns). Botanik. közlemanyek 20. 1922, 140—144. I 4.

Michael, Tipulidenlarven im Nadelholzkamp (Tipula flavolineata). Deutsch. Forst-Zeitg. 40. 1925, 726—727. II 5c.

Minott, C. W., und Guild, I. T., Some results of the defoliation of trees (Porthetria dispar). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 345—348, 1 Taf. II 5c.

Mitterberger, K., Cedestis gysselinella Dup. und farinatella Z. (Mikrolep.) (Die großen Föhrennadelmotten). Soc. entomol. 40. 1925, 13—15, 18—19, 15 Abb. II 5c.

Mokrzecki, Z., (Control of bark-beetles in the Polish Tatra). Choroby i szkodniki roslin. 1925, 7 S.

Moore, W. H., Entomological notes from central New Brunswick (Chermes abietis). Proc. Acadian Ent. Soc. 1924—1925, 43—45. II 5c.

Munro, J. W., Hylobius abietis attracted by light. Ent. Mo. Mag. 61. 1925, 161—162. II 5c.

Oberdiek, Vom großen Waldgärtner. D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 900—902, 912—914.

Orlovius, Einige technische Betrachtungen über die Flugzeugbestäubung. D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 835—836. IV 2d.

Peirson, H. B., Estimating forest insect damage and progress report on other forest insect studies. Maine Forest Serv. Bull. 3. 1924, 22 S. 3 Abb. IV 5.

Petith, Massenvermehrung von Forstschädlingen und vermutliche Ursachen. Allg. Forst- u. Jagdzeitg. 101. 1925, 444—446. IV 1a.

Pettit, R. H., The elm leaf beetle (Galerucella luteola). Quart. Bull. Agric. Exp. Stat. Michigan 7. 1924, 20—21. II 5c.

Pohlers, Ein neuer »Forstschädling« (Rebhuhn). Deutsch. Forstzeitg. 40. 1925, 832—833. II 5d.

Porter, C. E., Una filoxera nueva? (on oaks). Rev. chil. hist. nat., Santiago 27. 1923. 25. II 5c.

Poutiers, R., Notes biologiques sur la mineuse du platane (Lithocolletis platani) et ses parasites. Riviera scient., Nice, 11. 1924, 79—84, 3 Abb. II 5c.

Prell, H., Ein neuer »Waldgärtner« der Lärche (Ips cembrae). D. kranke Pflanze 2. 1925. 138—141, 2 Abb. II 5c.

Prell, H., Zikaden als Feinde des Besenginsters (Tettigonia viridis L. auf Sarothamnus scoparius Wim.). Anzeig. f. Schädlingskd. 1. 1925, 21—23. II 5c.

Prell, H., Die Trichterrolle des Ahornblattrollers. Biologisches und Taxonomisches über einen sehr bemerkenswerten Rüsselkäfer (Deporaus tristis). Zeitschr. wiss. Biologie A. 3. 1925, 685—703, 4 Abb. II 5c.

Prell, H., Ameisen als Schutz gegen Raupenfraß. Forstl. Wochenschr. Silva. Tübingen 1925, 16 S. IV 2b.

Prell, H., Forstschädliche Laufkäfer (1). Forstwissenschaftl. Zentralbl. 46. 1925, 67—73.

Prell, H., Beiträge zur Biologie des grauen Schildlausrüßlers (Anthribus nebulosus Forst.). Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 57. 1925, 245—250. IV 2b.

Prell, H., Der Trichterwickler des Birkenblattrollers (Deporaus betulae L.). D. Naturwissenschaft. 13. 1925, 652—656, 3 Abb. II 5c.

Prell, H., Zur Geschichte der Forstschädlingsbekämpfung vom Flugzeuge aus. Anzeig. Schädlingskunde 1. 1925, 141—142.

Prozorov, S. S. (The pine redheaded sawfly-Acantholyda erythrocephala, L.). Trans. Siberian Agric. Acad. Omsk 4. 1925, 21 S. II 5c.

Raumer, H. von, Verwendbarkeit des Flugzeuges. D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 834—835. IV 2d.

Rimski-Korsakov, M. N. (Forest Entomological Survey of the Osinovoroshtchinsk Estate). Bull. Leningrad Forest Inst. 1925, 151—158.

Riquelme, I. J., Phloeosinus sp. aux cyprès au Mexique. Memor. Revist. Socied. Cientif. Antonio Alzate, Mexico 38. 1921, 401—405. 2 Abb. II 5c.

Rodenberg, Waldbeschädigungen durch Insekten. Oldenburg. Landw. Bl. 73. 1925. 463.

Rogers, D. M., The methods employed in enforcing the gipsy moth and brown tail moth quarantine. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 481—486. IV 1d.

Rohwer, S. A., Description of a new sawfly injurious to jack pine (Neodiprion banksianae). Proc. Ent. Soc. Washington 27. 1925, 115—116. II 5c.

Ruschka, F., Kleine Beiträge zur Kenntnis der forstlichen Chalcididen und Proctotrupiden von Schweden. Ent. Tidskr., Stockholm 45. 1924, 6—16, 14 Abb. IV 2b.

Ryle, G. B., The conifer spinning mite or red spider, Paratetranychus (Oligonychus) ununguis, Jacobi. Quart. Journ. Forest. 19. 1925, 31—39, 7 Abb. II 5b.

Ryle, G. B., Hylobius abietis, L. at light. Ent. Mo. Mag. 61. 1925, 131. II 5c.

Sachon, Wildhühner als Forstschädlinge. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 904. II 5d.

Sachtleben, H., Auftreten forstschädlicher Insekten. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst. 5. 1925, 31.

Sachtleben, H., Forstschädlingsbekämpfung vom Flugzeug aus. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 73, 92. IV 2d.

Schenk, P. J., Bladrollers in hulst (Epiblema ophthalmicana Hb.). Floralia 46. 1925, 496—497, 1 Abb.

Schirber, E., Sur Abraxas pantaria, L. (Lépidoptères). Proc.-verb. Soc. linn. Bordeaux 76. 1924, 128.

Schönberg, F., Zur »Entwicklung des großen Waldgärtners« (Myelophilus piniperda). D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 887—888. II 5c.

Seiff, W., Hylobius abietis L. in stehenden jungen Weymouthskiefern. Forstwiss. Centralbl. 47. 1925, 334—337. II 5c.

Seitner, Lonchaea viridana Meig. Ein Tannenzapfen- und Samenschädling. Centralbl. ges. Forstw. 51. 1925, 159—161. II 5c.

Simmel, R., Zur Lebensweise des Leperisinus orni Fuchs im Vergleiche mit Leperisinus fraxini Panz. Entomol. Blätt. 20. 1924, 225—228. II 5c.

Sitowski, L., Do biologji pasorzytow borecznika (Lophyrus Latr.). Roczniki Nauk Rolniczych Lesnych, Posen, 19. 1925, 25 S. 3 Taf. 5 Abb. II 5c.

Spessivtzeff, P. N. (Key to bark-beetles). »New Village« Moscow 1925, 87 S. 152 Abb. II 5c.

Spessivtseff, P., Grankottmätarna (Eupithecia abietaria och Strobilata) och deras skadegörelse. Medd. Stat. Skogsförsöksanst. Häft. 21. 1924, Nr. 7, 295—310, 14 Abb. II 5c.

Spessivtseff, P., Barkborrefaunan å siljansfors försökspark i Dalarna (Engl. Resumé). Skogsförsöksanst. Exkursionsledare 10. 1925, 52 S. II 5c.

Spessivtseff, P., Zur Generationsfrage der Borkenkäfer. Vorläufige Mitteilung. Ent. Tidskr. 46. 1925, 102—106. II 5c.

Stadler, Über Sirex-Schaden (Sirex gigas). Anzeig. Schädlingskd. 1. 1925, 130.

Stark, V. (Quelques données de la biologie de l'Hylobius abietis L.). Défense des Plantes, Leningrad 1. 1925, 224—226. II 5c.

Stark, V. (Les incendies comme cause formative des foyers de Scolytiens dans le gouvernement de Brjansk). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 205—212. IV 1a.

Stark, V. (Sur la typologie des foyers des Scolytiens dans les fôrêts conifères du gouvernement de Brjansk). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 78—81. II 5c.

Strawinski, K. (Life-history of Aradus cinnamomeus, Pnz.). Ann. Sci. agric. & forest, 13. 1925, 644—693, 4 Abb., 4 Taf. II 5c.

Strohmeyer, Zur Geschichte des Arsenbefluges. D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 1126.

Swaine, J. M., The control of the destructive spruce bark-beetle in Eastern Canada (Dendroctonus piceaperda u. D. borealis). Canada Dept. Agric. Pamphlet N. S. Ottawa 48. 1924, 26 S. 7 Taf. II 5c.

Swaine, J. M., New species of Jpidae (Coleoptera). Canad. Ent. 57. 1925, 192—197. II 5c.

Swaine, J. M., A new species of Polygraphus (Coleoptera). Canad. Ent. 57. 1925, 51. II 5c.

Swaine, J. M., und Craighead, F. C., Studies on the spruce budworm (Cacoecia fumiferana Clem.). Part 1. A general account of the outbreaks, injury and associated insects. Canada Dept. Agric. Ottawa Bull. N. S. 37. 1924, 1—27, 25 Taf. II 5c.

Tams, H. T., A new processionary moth (Notodontidae) injurious to pine trees in Cyprus (Thaumatopoea wilkinsoni). Bull. Ent. Research 15. 1925, 293—294, 3 Abb. II 5c.

Tempel, W., Der Kieferntriebwickler (Evetria buoliana Schiff). D. kranke Pflanze 2. 1925, 166—167, 1 Taf. II 5c.

Trägardh, I., Trägnagare-studier (Anobiiden-Studien). Medd. Stat. Skogsförsöksanst. Häft. 21. 1924, Nr. 8, 311—338, 16 Abb. II 5c.

Trägardh, I., Problems and methods in forest entomology. Journ. Forestry 22. 1 24, 64—78.

Trägardh, I., Entomological analyses of trees. Bull. ent. Research 16. 1925, 169—174, 6 Abb.

Trimble, F. M., Life history and habits of two Pacific coast bark beetles (Ips plastographus Lec.; I. radiatae Hop.). Ann. Ent. Soc. Amer. 17. 1924, 382—391, 8 Abb. II 5c.

Tschudi, A., Xylococcus filifer, eine wenig bekannte Schildlaus auf Tilia. Schweiz. Zeitschr. Forstw. 75. 1924, 253—257. II 5c.

Uffeln, K., Nochmals Tortrix viridana L. Intern. Ent. Zeitschr. 18. 1925, 213—215, 217. II 5c.

Van Dyke, E. C., Entomological notes. Pan-Pacific Ent. 2. 1925, 46.

Vietinghoff von Riesch, A., Beobachtungen an Luperus pinicola Duft. Zeitschr. f. angew. Ent. 11. 1925, 312—314. II 5c.

Walter, E., The pine needle mite, a new enemy of the pines, Eriophyes pini Nalepa, family Eriophyidae. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 830—836. II 5b.

Weese, A. O., Animal ecology of an Illinois elm-maple forest. Univ. Illinois, Biol. Monogr. 9. 1924, 93 S. 7 Taf.

Weiß, H. B. et al. Results of the fourth, fifth year's work against the gipsy moth in New Jersey. N. Jersey Dept. Agr. Circ. 79. 1924, 13 S. 8 Abb., Circ. 89. 1925, 19 S. 5 Abb. II 5c.

Wells, B. W., und Metcalf, Z. P., A new species of oak-gall and its maker. Canad. Ent. 53. 1921, 212—213, 5 Abb. I 4.

Werth, E., Die Miniermotte, Nepticula turicella H. S. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 6. II 5c.

Wiedemann, E., Vordringen der Fichtenblattwespe in Nordsachsen (Nematus abietum). D. kranke Pflanze 2. 1925, 198—199. II 5c.

Wimmer, E., Eine Blattwespe als Eichenschädling (Caliroa anullipes). Anzeig. Schädlingskund. 1. 1925, 137—139, 4 Abb.

Wolff, M., Mit dem Flugzeug gegen Waldverwüstungen. D. kranke Pflanze 2. 1925, 199—202. IV 2d.

Wolff, M., Über die Kosten des Arsenbefluges und über die Wege zur Vervollkommnung des Verfahrens. D. deutsche Forstw. 7. 1925, 1305—1308. IV 2a, IV 2d.

Wolff, M., Ein Nachwort zur Schädlingsbekämpfung mit Flugzeug und Arsen im Jahre 1925. D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 871. IV 2c, IV 2d.

Wolff, M., und Krausse, A., Die Einführung der Arsenverstäubung vom Flugzeug aus in die Praxis der Forstschädlingsbekämpfung. Anzeig. Schädlingskund. 1. 1925. 99—101. IV 2a.

Wolff, M., und Krausse, A., Die Arsenverstäubung vom Flugzeug gegen Forstschädlinge und das Ausland. Naturw. Umschau d. Chemik. Zeitg. 14. 1925, Nr. 7. IV 2d.

Wolff, M., und Krausse, A., Über die Bekämpfung von Forstschädlingen mit Arsenpräparaten vom Flugzeug aus. Forstl. Flugbl., Neudamm, Nr. 4. IV 2c, IV 2d.

Wolff, M., und Krausse, A., Flugzeug und Forstschutz. D. deutsch. Forstwirt 7. 1925, 833—834.

Wülker, G., Arsenmittel im Forstschutz. Verh. deutsch. Ges. angew. Ent. 1924. 33—44. IV 2c.

Auftreten von Kiefernspanner und Kiefernspinner in Baden. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst. 5. 1925, 52.

Der Kampf gegen den Maikäfer in der Forstwirtschaft. Pommernblatt 28. 1925, 679—680. II 5c.

Der Kiefernspanner, eine Gefahr für den bayerischen Wald. Mitt. bayer. Landesbauernkammern 7. 1925, 153. II 5c.

Die Flugzeugbekämpfung des Kiefernspanners in Bayern. Anzeig. Schädlingskund. 1. 1925, 142.

Forstschädlingsbekämpfung durch Flugzeuge (Deutscher Aero Lloyd). Bad. Landw. Wochenbl. 93. 1925, 559—560. IV 2d.

Forstschädlingsbekämpfung durch Flugzeuge. Thüringer Landbund 6. 1925. Nr. 81. Forstwiss. Centralbl. 47. 1925, 841—844. IV 2d.

Injury to trees by rabbits and bracken. Journ. Dept. Agric. Ireland 24. 1925, 455—456. II 5d.

Insektenschäden. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 776.

Insektenschäden in Westfalen. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 580.

Lärchen leiden unter der Lärchenminiermotte (Tinea [Coleophora] laricella). Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 581. II 5c.

Neue Bekämpfungsmittel forstschädlicher Insekten (Arsen. Nikotin). Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 678. IV 2d.

Notes sur quelques insectes nuisibles aux arbres forestiers. Versailles. Soc. dendrol. France 1923, 51 S. 13 Taf.

Pissodes piniphilus Hbst. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 533. II 5c.

Rebhühner als Feinde der Kiefernsaaten? Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 949. II 5d.
Schädlingsbekämpfung durch Flugzeuge. Umschau 29. 1925, 496, 1 Taf. IV 2d.
Unsere Holzwespe (Sirex juvencus L.) als schwerer Schädling der Kiefernwälder in Neuseeland. Anz. Schädlingskd. 1. 1925, 95. II 5c, IV 1d.
Waldbeschädigung durch Insekten. Oldenburg. Landw. Blatt 73. 1925, 613—614, 634—635.
Zur Bekämpfung des »Waldgärtners« (Myelophilus). Pommernblatt 28. 1925, 680.

Forleule.

Adler, P., Die Forleule und ihre Bekämpfung. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 594—597.
Bohnstedt, Bilder aus dem Eulenfraßgebiet. Forstwiss. Centralbl. 47. 1925, 606—613, 5 Abb.
Brettmann, Forleulenflug im Februar 1925. Deutsche Forst-Zeitung 40. 1925, 283.
Conrad, A., Ein Fiasko der Forstwirtschaft (Forleule). D. deutsche Forstwirt 7. 1925, Nr. 54.
Conrad, A., »Die Not des deutschen Waldes.« D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 809—810.
Conrad, A., »Wird die Forleulenkalamität weiter bestehen?« D. deutsche Forstwirt 7. 1925, Nr. 61.
Ehrhard, H., Wird die Forleulenkalamität weiter bestehen? D. deutsche Forstwirt 7. 1925, Nr. 53. II 5c.
Escherich, K., Eine Reise ins norddeutsche Eulengebiet. Forstwissenschaftl. Zentralbl. 46. 1925, 2—20, 53—66, 10 Abb.
Harbach, Wiederaufbau der durch die Forleule vernichteten Waldbestände. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 318—321.
Hertz, Die bisherige Auswirkung der Eulenschäden in Schlesien. D. deutsche Forstw. 7. 1925, 1283.
Junack, Wie schützt man sich bei Neuaufforstung von infolge Eulenfraß nötigen Großkahlschlagsflächen gegen die spätere Waldbrandgefahr? Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 339—341, 1 Abb.
König, Die Forleule und ihr jüngster Fraß. Forstwiss. Centralbl. 47. 1925, 393—415. II 5c.
Nägler, K., Forleulenfraß und Pilzwachstum. Zeitschr. Pilzkunde 10. 1925, 102.
Olberg, Ergebnis eines Versuches, die Forleule durch Prällen und Leimen zu bekämpfen. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 57. 1925, 113—115.
Philippi, Erfahrungen bei dem Eulenfraß in der Oberförsterei Peitz, Niederlausitz. D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 824—825.
Prell, H., Zur Biologie eines bisher verkannten Kieferneulenschmarotzers (Microplitis decipiens n. sp.). Zeitschr. wiss. Ins.-Biol. 20. 1925, 137—147, 6 Abb. IV 2b.
Prell, H., Grüne Schlupfwespenkokons in Kieferneulenrevieren. Anzeig. Schädlingskunde 1. 1925, 54—55. IV 2b.
Prell, H., Kritische Bemerkungen zu Wolff und Krausses Buch über die Krankheiten der Forleule. Forstwiss. Centralbl. 47. 1925, 377—391. II 5c, IV 2b.
Riediger, Beobachtungen zum Eulenfraß 1924. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 726.
Rolle, Dauerwaldwirtschaft und Regeneration von Forleulenfraßbeständen. Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 339—340.
Schneider, P., Erfahrungen aus einem Forleulenfraßgebiet. D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 389.
Sitowski, L. (Panolis flammea Schiff. and its parasites in Poland). Part. 2. Rocznik. Nauk. Rolnicz., Posen 12. 1924, 18 S., 1 Taf., 5 Abb. IV 2b.
Stein, Kurt, Ameisenhaufen und Forleule. Deutsche Jäger-Zeitg. 84. 1925, 379. IV 2b.
Strohmeyer, Das Erlöschen der Forleulenkalamität. D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 959.
Vetter, G., Zur Aufforstung im Eulenfraßgebiet. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 83—84.
Vietinghoff-Riesch, Frhr. von, Kraniche und Forleule. Anzeig. Schädlingskd. 1. 1925, 46—47. IV 2b.

Vietinghoff-Riesch, Frhr. von, Eine offene Frage in der Biologie der Kieferneule. Anzeig. Schädlingskd. 1. 1925, 40—42. II 5c.

Vietinghoff-Riesch, A. Frhr. von, Kieferneule und Vogelwelt. Anzeig. Schädlingskund. 1. 1925, 8—10. IV 2b.

Wolff, M., und Krausse, A., Die Forleule, ihre Lebensweise und ihr verderblicher Fraß. Der Heger 4. 1925, 515—522, 12 Abb. II 5c.

Bekämpfung der Forleule vom Flugzeug aus. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 533. IV 2d.

Die Bekämpfung der Forleule durch Arsenverstäubung aus Flugzeugen. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 457. IV 2a.

Die Forleule fliegt schon wieder. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 236. II 5c.

Die Forleule frißt in Polen weiter. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 403.

Forleule, Nonne, Kiefernspanner, Eichenwickler, Waldgärtner. D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 802.

Massenhaftes Auftreten von Raupenfliegen (Panzeria rudis). Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 630. IV 2b.

Meldungen über den Flug der Forleule. D. Deutsche Forstwirt 7. 1925, Nr. 52.

Merkblatt zum Kampfe gegen die schädlichsten Käfer in den Eulenfraßgebieten. Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 309.

Von der Kieferneule. (Neue Gefahr für die deutschen Nadelwälder). Dorfzeitung. Hildburghausen 108. 1925, Nr. 119.

Nonne.

Bartz, Flugzeug oder Leimring? Deutsche Forstwirt. 93. 1925. 864—865. IV 2d.

Ebert, Zur Nonnenbekämpfung vom Flugzeug aus. D. deutsche Forstw. 7. 1925, 732—733. IV 2d.

Ebert, Endgültiges über den Nonnenkampf im Sorauer Walde (Flugzeugbekämpfung). Der deutsche Forstwirt 93. 1925, 860—861. IV 2d.

Enzberg, von, Das Ergebnis der Rundfrage über das Auftreten der Nonne 1925 (Schlesien). D. deutsche Forstwirt. 7. 1925, Nr. 128.

Enzberg, Frhr. von, Augen auf! Die Nonne geht um! Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 892, 916.

Escherich, Kainit gegen die Nonne. Anz. Schädlingsbek. 1. 1925, 32. IV 2c.

Escherich, K., Der graue Schildlausrüßler als mutmaßlicher Vertilger von Nonneneiern (Anthribus varius). Anzeig. Schädlingskunde 1. 1925, 69. IV 2b.

Escherich, K., »Kainit gegen Nonne.« Anzeig. Schädlingskunde 1. 1925, 68—69. II 5c. IV 2c.

Escherich, K., Zur Frage der Nonnenbekämpfung durch künstliche Verbreitung der Polyeder-Krankheit. Anzeig. Schädlingskunde 1. 1925, 68. IV 2b.

Franz, Die Entwicklung der Nonne. D. deutsche Forstw. 7. 1925, 712. II 5c.

Harbach, Die Entwicklung der Nonne. D. deutsche Forstw. 7. 1925, 732. II 5c.

Klöck, Zur Lösung der Nonnenbekämpfungsfrage auf biologischem Wege (Polyederkrankheit). Forstwissensch. Centralbl. 47. 1925, 241—244. IV 2b.

König, Versuche zur Bekämpfung der Nonne. D. deutsche Forstwirt 7. 1925, Nr. 71.

Prell, H., Über Apanteles solitarius Ratz. als Parasit der Nonnenraupen. Anzeig. Schädlingskund. 1. 1925, 103—105. IV 2b.

Prell, H., Über einen theoretisch und praktisch bedeutungsvollen Selektionsvorgang in freier Natur. (Nonne.) Naturwissensch. 12. 1924, 149—151. II 5c.

Radestock, H., Terpentin und Nonnenplage. Kosmos 22. 1925, 320—321.

Raumer, H., von, Großkampftag. (Nonne.) Deutsch. Landw. Presse 52. 1925, 328.

Ružička, J., Einige Bemerkungen über die Nonnenbekämpfung auf biologischem Wege. Forstw. Centralbl. 47. 1925, 537—538. IV 2b.

Wolff, M., und Krausse, A., Der Nachweis der Calciumarsenatwirkung gegen Nonne. Forstarchiv 1925, Nr. 7. IV 2c.

Wolff, M., und Krausse, A., Nonne. Forstl. Flugbl. d. Minist. f. Landw. usw. Nr. 5. 1925. II 5c.

Fraß vom Frostspanner, Eichenwickler und Nonne in Pommerschen Forsten. Pommernblatt 28. 1925, 816—817.

Nonnenbekämpfung. (Arsen.) D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 783—784.

Nonnengefahr. (Blücherwald, Bez. Breslau.) D. deutsche Forstwirt 7. 1925, 802.

Verstärktes Auftreten der Nonne. Deutsche Forst-Zeitung 40. 1925, 855.

Holzzerstörer und Holzkonservierung.

Amend, A. M., Creosoting Philippine timber. Sugar Centr. and Planters News 5. 1924, 559—562, 1 Abb.

Baxter, D. V., The biology and pathology of some of the hardwood heart-rotting fungi. Amer. Journ. Bot. 12. 1925, 522—552, 3 Taf.

Besemfelder, E. R., Neues und rationelles Holz-Imprägnierverfahren. Chemiker-Zeitg. 49. 1925, 525—526.

Blake, E. G., Enemies of timber: Dry rot and the death-watch beetle. Chapman & Hall Ltd. London 1925, 206 S., 22 Abb. II 5c.

Blake, E. G., The seasoning and preservation of timber. London, Chapman & Hall 1924, 132 S., 40 Abb.

Borthwick, A., Parasitic dry rots. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 193—195.

Boyce, J. S., Decay in Douglas fir in relation to cruising. Proc. Pacif. Logg. Congr. 1924, 3—6, 10 Abb.

Brecht, O., Der Hausschwamm und seine Bekämpfung. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 566.

Ellis, E. H., »Dry-rot« disease of timber (Merulius lacrymans). Chem. News 127. 1924, 402—403. II 4c.

Entrican, A. R., Preservative treatment for farm timber. 1. Methods of dealing with fencing posts. New Zealand Journ. Agric. 30. 1925, 236—250, 4 Abb.

Gahan, C. J., Furniture beetles. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Econ. Ser. No. 11. 1925, 24 S., 1 Taf., 7 Abb.

Groom, P., Fungal attacks on timber. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 191—193.

Hubert, E. E., The diagnosis of decay in wood. Journ. Agric. Research 29. 1925, 523—568, 11 Taf.

Humphrey, C. J., Decay of mine timber. Mimeographed from Proc. 18th Ann. Meet. Amer. Wood Pres. Assoc. 1922, 213—222.

Kerzel, J., Imprägnieren von Hölzern zum Schutz gegen Fäulnis. D. deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 372—374.

Kress, O., Humphrey, C. J., Richards, C. A., Bray, M. W. und Staidl, J. A., Control of decay in pulp and pulp wood. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1298. 1925, 80 S., 5 Abb.

Lagerberg, T. (Storing-rot in sulphite wood). Svenska Skogsvärdsför. Tidskr. 1924. Pulp & Paper Mag., Canada 23. 1925, 348—349.

Larue, P., Sur la coloration des bois. La Vie Agric. et Rurale 25. 1924, 121—123.

Lefroy, H. M., The death-watch beetle (Xestobium rufovillosum, DeG.). London, Soc. Antiquaries 1925, 8 S., 3 Abb. II 5c.

McCallum, A. W., A study of decay in the balsam fir. Phytopathol. 15. 1925, 302.

Malenkovic, B., Beizen der Fluor-Dinitro-Holzimprägnierung. Österr. Chem. Zeitg. 28. 1925, 17—19.

Mangin, L., Sur les champignons des charpentes. Compt. rend. Acad. Agric. France 10. 1924, 1064—1068.

Moll, Friedr., Von Holzkonservierung. Forstwissenschaftl. Centralbl. 47. 1925, 225—230.

Moll, F., Moderne Aufgaben der Holzkonservierungstechnik. Zeitschr. Forst- u. Jagdwes. 57. 1925, 115—118.

Moll, F., Untersuchungen auf Imprägnierung von Holz mit Metallsalzen durch Röntgenstrahlen. Zeitschr. angew. Chemie 38. 1925, 592—593.

Moll, F., Prüfungsverfahren für mit Salzlösung imprägnierte Hölzer. Zeitschr. angew. Chemie 28. 1925, 73—74.

Nowotny, Rob., Beitrag zur Haltbarkeit der mit Fluoriden imprägnierten Holzmaste. Zeitschr. angew. Chemie 38. 1925, 125—127.

Nowotny, R., Gegenwärtiger Stand der Holzimprägnierung in Nordamerika. Zeitschr. angew. Chemie 38. 1925, 377—378.

Rabanus, A., Holzzerstörende Organismen und ihre Bekämpfung. Halle a. S. (Wilh. Knapp) 1925, 30 S.

Richards, C. A., The comparative resistance of 17 species of wood-destroying fungi to sodium fluoride. Proc. Ann. Meet. Amer. Wood Pres. Assoc. 1924, 37—44. 2 Taf. IV 2c.

Rue, J. D., und Humphrey, C. J., Decayed wood for pulp at a profit. Canadian Pulp. and Paper Assoc. 1924, 14 S., 13 Abb.

Rue, J. D., Miller, R. N., und Humphrey, C. J., The use of decayed wood in bleached sulphite pulp. Pulp & Paper Mag., Canada 23. 1925, 230—231.

Rue, J., Miller, R. N., und Humphrey, C. J., The utilization of decayed wood in the chemical processes. Reprinted from Paper Trade Journ. 15th May 1924, 5 S., 4 Abb.

Schantz, C., Untersuchung auf Imprägnierung von Holz mit Metallsalzen durch Röntgenstrahlen. Zeitschr. angew. Chemie 38. 1925, 1044—1045.

Schmitz, Henry, Preliminary note concerning physiological specialization in Fomes pinicola Fr. Science 60. 1924, 248—249. II 4c.

Schmitz, H., Studies in wood decay. 5. Physiological specialization in Fomes pinicola Fr. Amer. Journ. Bot. 12. 1925, 163—177, 3 Taf. II 4c.

Stephens, H. B., Experimental timber preservation in South Africa. S. A. Journ. Indust. 1924. — U. S. Africa Forest Dept. Bull. 11. 1924, 16 S., 18 Taf.

Tanner, W. L., Arsenated petroleum oil as a wood preservative. Indus. & Engin. Chem. 17. 1925, 167. IV 2c.

Teupser, J., Holzschutz in der Gärtnerei. Möllers Deutsche Gärtnerzeitg. 1925, 259—260, 263—265.

Ugrenovic, A., (Fehler des Holzes.) Sumarski List, Zagreb 49. 1925, 314—321.

Warr, J. H., The antiseptic treatment of timber in India. Indian Forester 50. 1924, 351—356.

Wehmer, C., Experimenteller Nachweis des Hausschwamms in krankem Holz. Mitt. d. Hannov. Hochschulgemeinschaft Heft 7. 1925, 29.

Zillig, H., Schwere Schäden durch den Hausbock (Hylotrupes bajulus L.) an Starkstrommasten. Anz. Schädlingskd. 1. 1925, 134—136, 4 Abb.

Der Hausschwamm und seine Bekämpfung. Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 293—94.

Geimpftes Holz. D. Umschau 29. 1925, 660.

Zerstörung von Leitungsmasten durch Käferlarven. Reichslandbund 5. 1925, 453—454, 549—550.

9. Zierpflanzen, Gewächshauspflanzen.

Krankheiten. — Tierische Schädlinge.

Krankheiten.

Alcock, Mrs. N. L., A disease of narcissus bulbs caused by a sclerotium-producing fungus. Trans. Brit. Mycol. Soc. 10. 1924, 127—128. II 4c.

Auton, W., Some enemies of the rose. Gardeners' Chronicle 77. 1925, 350—351.

Bewley, W. F., Soft rot of the Arum (Bacillus aroideae). Tenth Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat. 1925, 74—75. II 4b.

Böhmig, F., Die verschiedene Widerstandsfähigkeit der einzelnen Chrysanthemumsorten gegen Schädlingsbefall. Gartenwelt 29. 1925, 777. IV 1b.

Böhmig, F., Uspulun für die Vermehrung. D. Gartenwelt 29. 1925, 722—723. IV 2c.

Butcher, R. W., Cyclamen wilt disease (Heterodera). Tenth Ann. Rpt. Cheshunt Exp. & Res. Stat. 1925, 69—72. II 5b.

Campanile, G., Attacco e diffusione in Italia del »Colletotrichum omnivorum Halst.« sull »Aspidistra lurida«. Boll. mens. inform. not., Rom 5. 1925, 60—66, 3 Abb. II 4c.

Cotton, A. D., On the occurrence of the silver-leaf fungus in rhododendrons (Stereum purpureum). Gardeners' Chronicle 77. 1925, 112. II 4c.

Dowson, W. J., A die-back of rambler roses due to Gnomonia rubi Rehm. Journ. Roy. Hort. Soc. 50. 1925, 55—72, 8 Abb. II 4c.

Flachs, Schädlinge an Azaleen. Lehrmeist. Obst- u. Gartenb. 23. 1925, 315—316, 2 Abb.

Flachs, Wenig bekannte Schädlinge und Krankheiten an Ziergewächsen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 326—327, 340—341, 350, 363, 9 Abb.

Fox Wilson, G., Insect pests of rhododendrons. Journ. Roy. Hort. Soc. 50. 1925, 46—54, 4 Abb.

Goldammer, H., Behandlung der Gelbsucht bei Primula obconica und Hortensien. Die Gartenwelt 29. 1925, 230—232. II 2.

Goldammer, H., Beizversuche mit Asparagus Sprengeri. D. Gartenwelt 29. 1925, 691—692, 1 Abb. IV 2a.

Heick, G., Mehltau im Staudenbeet. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 350.

Herpers, H., Rosenschädlinge und ihre Bekämpfung. Land u. Frau Nr. 27, Beil. z. Deutsch. Landw. Presse 52. 1925.

Heuer, Blausäure als Reizmittel zur Frühtreiberei. Die Gartenwelt 29. 1925, 393—394, 6 Abb. IV 2a.

Hiura, M., On a cercosporellose of the cultivated lily. Ann. Phytop. Soc. Japan 1. 1925, 20—50, 1 Abb. II 4c.

Hoare, A. H., Iris diseases. Journ. Ministr. Agric., London 32. 1925, 454—458, 1 Abb.

Höstermann, G., Erfahrungen in der Schädlingsbekämpfung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 228.

Janson, A., Rauchempfindlichkeit der Ziergehölze. D. deutsch. Erwerbsgartenb. 1925, 578—579. II 3e.

Jørstad, I., Beretning om plantesykdommer i land- og havebruket 1920—23. 3. Prydplanter. Christiania, Grondahl & Sons Boktrykkeri 1924, 22 S., 8 Abb.

Killian, Ch., Etudes biologiques du genre Ramularia (R. Geranii u. R. Adoxae). Rev. Pathol. Végét. 10. 1923, 277—302, 30 Abb. II 4c.

Klebahn, H., Über drei auf Iris gefundene Perithezien und die zugehörigen Konidienpilze. Bericht. Deutsch. Bot. Gesellsch. 42. 1924, (60)—(71), 2 Taf., 1 Abb.

Landgraf, Th., Der gelbe Hyazinthen-Rotz (Bacillus hyacinthi Walker). D. kranke Pflanze 2. 1925, 39—41, 1 Abb. II 4b.

Laubert, R., Die »Klumpenblätter«-Krankheit der Azaleen und verwandte Pflanzenkrankheiten (Exobasidium). Die Gartenwelt 29. 1925, 428—430, 2 Abb. II 4c.

Laubert, R., Die Krankheit der Yucca (Coniothyrium concentricum). Die Gartenwelt 29. 1925, 411—412, 1 Abb. II 4c.

McClain, R. L., Scab of Christmas berry, Photinia arbutifolia Lindl., due to Fusicladium photinicola n. sp. Phytopathology 15. 1925, 179—183, 2 Abb. II 4c.

McCulloch, Lucia, A leaf and corm disease of Gladioli caused by Bacterium marginatum. Journ. Agric. Research 29. 1924, 159—178, 5 Taf. II 4b.

Meißner, C., Über die Wirkung des Erdöls (Naphtha) auf Rhododendron und einige andere Pflanzen. Gartenflora 74. 1925, 299—300. II 3e.

Mix, A. J., Anthracnose of European privet (Glomerella cingulata an Ligustrum). Phytopathol. 15. 1925, 260—272, 3 Abb. II 4c.

Munck, H., Behandlung rostkranker Gloxinien und Begonien. Gartenwelt 29. 1925, 791—792.

Munck, H., Knollenfäule der Cyklamen. Gartenwelt 29. 1925, 704.

Nannizzi, A., Un nuovo parassita della Cobaea scandens Cav. (Septoria oligocarpa n. sp.). Rev. Patol. Veg. 15. 1925, 1—4. II 4c.

Nelson, R., Chrysanthemum yellows. A new disease in greenhouse. Quart. Bull. Mich. Agric. Stat. Coll. 7. 1925, 157—160. II 2.

Ogilvie, L., Control of plant diseases and pests (Lilium longiflorum). Agric. Bull. Bermuda Dept. Agric. 3. 1924, 2—3.

Osterwalder, A., Über die durch Cercospora macrospora Osterw. verursachte Blattkrankheit bei den Pensées. Mitteil. Thurg. Naturforsch. Gesellsch. 26. 1924. 22 S., 9 Abb. II 4c.

Otto, J., Wäschelauge als Mehltaukampfmittel. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 34—35.

Pape, H., Beitrag zur Frage der Übertragbarkeit des Veilchenbrandes (Urocystis violae (Sow.) F. v. Waldh.) durch den Samen. Centralbl. Bakt. etc. II. 65. 1925, 301—307, 5 Abb. II 4c.

Pape, H., Die Hartfäule-Krankheit der Gladiolen und ihre Bekämpfung (Septoria gladioli Passerini). D. Gartenwelt 29. 1925, 676—680, 4 Abb. II 4c.

Pape, H., Über eine durch Pythium debaryanum Hesse verursachte Stecklingskrankheit der Nelke. D. kranke Pflanze 2. 1925, 64—68, 2 Abb. II 4c.

Parker, T., Tetrachlorethane. Its use in horticulture as a fumigant for white fly. Hortic. Trades Journ. reprint 1925, 1 S. IV 2a, IV 2c.

Rees, J., A new disease of cultivated Campanulas due to Sclerotinia Sclerotiorum (Massee). Welsh Journ. Agric. 1. 1925, 188—190. II 4c.

Sbilia, C., Un caso patologico in Myrtus communis. Agric. Colon. 18. 1924, 352—354. 2 Taf. I 4.

Schlüter, Fr., Rosenschädlinge und ihre Bekämpfung. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925. Nr. 32.

Selinka, W., Solbar gegen Rosenmehltau. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925. 91.

Severin, H. C., Insect and other enemies harmful to greenhouse plants. 15th Ann. Rept. State Ent. S. Dakota 1923—24. 1924, 10—63, 24 Abb.

Shelley, A. D. G., Black spot. Diplocarpon rosae (Actinonema rosae). Rose Annual 1925. 133—138. II 4c.

Spenner, J., Eine merkwürdige Azaleenkrankheit (Exobasidium azaleae). Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 380.

Spinner, H., Contribution à la géographie et à la biologie du Buis (Buxus sempervirens). Verhdl. Naturf. Ges. Basel 35. 1923, 129—147, 2 Taf.

Steinemann, F., Die Klumpenblatter-Krankheit der Azaleen. Die Gartenwelt 29. 1925. 699.

Stevens, F. L., und Blunkett, O. A., Tulip blossom blight (Phytophthora cactorum). Illinois Stat. Bull. 265. 1925, 297—307, 8 Abb. II 4c.

Svec, F. (Pests and diseases of carnations). Ochrana rostlin, Prag 5. 1925, 37—41.

Tengwall, T. A., Über einige parasitische Pilze auf kultivierten Rhododendron (Venturia). Meded. Phytopath. Labor. »W. C. Scholten« 6. 1924, 58. II 4c.

Theobald, F. V., und Ramsbottom, J., The enemies of the rose. National Rose Society. London 1925. (Gardeners Chronicle 77. 1925, 256.)

Togashi, Kogo, The mildew of blawort (Bremia Centaureae Syd.). Engei (Horticulture) 15. 1923, 1—3.

Voukassovitch, P., Observations biologiques sur quelques parasites des pucerons du roisier et leurs hyper-parasites. C. R. Soc. Biol. 93. 1925, 655—656. IV 2b.

Weber, Anna, Sygdomme i logkulturer (Blumenzwiebeln). Sonderabdr.: Gartnertidende 1924, 2 S., 2 Abb.

Whetzel, H. H., und Arthur, J. M., The gray bulb-rot of tulips caused by Rhizoctonia tuliparum (Klebh.) n. comb. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Mem. 89. 1925, 18 S., 4 Abb. II 4c.

Wienker, H., Lonicera involucrata unempfindlich gegen Rauchschäden. Die Gartenwelt 29. 1925, 537. II 3e.

Wormald, H., A leaf blotch of the Shasta daisy (Septoria leucanthemi). Gardeners Chronicle 78. 1925, 353—354. II 4c.

Amaryllis-Rost. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 162.

A new method of cyaniding (Calcium cyanide). Gardeners Chronicle 78. 1925, 93—94. IV 2a.

Die Krankheiten der Zimmerpalmen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 52.

Die Schwarzbeinigkeit bei der Zimmerpflanzenvermehrung. Ostpreuß. Ratgeb. Beilg. z. Georgine 102. 1925, Nr. 15.

Eine merkwürdige Azaleenkrankheit. D. schwäb. Bauersmann 10. 1925, Nr. 20, 1 Abb.

Etwas über die Krankheiten der Topfpflanzen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 421—422.

Kranke Gladiolenzwiebeln. 6., 7. u. 8. Bericht üb. d. Tätigk. d. Gärtn. Versuchsanst. Landw.-Kam. Rheinprov. 1922—24. Veröffentl. d. Landw. Kam. Rheinprov. Nr. 4.

Pflanzenschutz im Gewächshaus. Gärtner-Börse 7. 1925, 477—478. IV 2a.

Rose diseases (Sphaerotheca pannosa). Gardeners Chronicle 77. 1925, 449.

Rosenfeinde. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 213—214.

Schädlingsbekämpfung im Gewächshaus. Deutsche Gärtner-Zeitg. 23. 1925, 172.

Schützt eure Zimmerpflanzen vor Frost. Landmanns Sonntagsblatt 34. 1925, Nr. 1. II 3c.

Uspulun für die Vermehrung. Die Gartenwelt 29. 1925, 529—530, 603.

Zur Behandlung kranker Topfpflanzen. Illustr. Nützl. Blätt. Nr. 4 (Beilg. z. Allg. Wein-Zeitg. 42. 1925, Nr. 8).

Zur Bekämpfung der Exobasidiumkrankheit der Azalea indica und des Azaleenwicklers. D. Gartenwelt 29. 1925, 265—266. II 4c, II 5c.

Tierische Schädlinge.

Andres, A., Parasit von Gracilaria azaleella Brant. (Lep.) Anzeig. Schädlingskd. 1. 1925, 130—131. IV 2b.

Bandow, E., Schildläuse an Lorbeerbäumen. Lehrmeist. Garten u. Kleintierh. 23. 1925, 412, 2 Abb.

Beckschäfer, C., Die Blattlaus, ein gefährlicher Feind der Rosen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 213.

Broadbent, B. M., Notes on the life history of the lesser bulb fly, Eumerus strigatus Fallen. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 141—142. II 5c.

Cameron, W. P. L., The fern mite (Tarsonemus tepidariorum, Warburton). Ann. appl. Biol. 12. 1925, 93—112, 5 Taf. II 5b.

Clermont, J., Dégâts de l'Otiorrhynchus crataegi Germ. (Col. Curculionidae). Bull. Soc. ent. France 1925, 11. II 5c.

Corbett, W. O., A new pest of greenhouses (Tortrix pronubana). Gardeners Chronicle 77. 1925, 96. II 5c.

Cotte, J., Un ravageur de la violette: Brotolomia meticulosa L. (Noctuid.) Rev. path. vég & ent. agric. 12. 1925, 117—118. II 5c.

Curran, C. H., Rhagoletis symphoricarpi, a new trypaneid from British Columbia (Dipt.). Canad. Ent. 56. 1924, 62—63. II 5c.

Dean, G. A., Some insect enemies of house plants and of the flower garden. Bienn. Rpt. Kansas Stat. Hort. Soc. 37. 1924, 178—191.

De Azevedo, A., Uma praga das roseiras e outras plantas na Bahia. — Icerya purchasi. Correio-agric. Bahia 3. 1925, 105—108, 2 Abb. II 5c.

De Toledo Piza, S. jr., Primeiras notas sobre um scolytidio da roseira. Boll. Agric. S. Paulo 25. 1924, 320—327.

Dietrich, F., Wiesenschmalwanzen, die schlimmsten Schädlinge unserer Kulturen (Lygus pratensis). D. deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 567—568.

Doucette, C. F., The orchid or cattleya fly, Eurytoma (Isosoma) orchidearum Westwood. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 143—146. II 5c.

Encke, von F., Über das Auftreten der Okuliermade (Diplosis). Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 264.

Flachs, Zur Biologie der Azaleenmotte (Gracilaria azaleella). Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenschutz 3. 1925, 67—68. II 5c.

Friederichs, K., Spinnfüßler (Embiiden) als Orchideenschädlinge. Anzeig. Schädlingskd. 1. 1925, 43—44, 1 Abb. II 5c.

Habert, R., Die Bekämpfung der roten Spinne. D. Gartenwelt 29. 1925, 756—757, 1 Abb.

Hamilton, C. C., The biology and control of the chrysanthemum midge (Diarthronomyia hypogaea F. Low). Maryland Stat. Bull. 269. 1924, 13—51, 10 Abb. II 5c.

Herpers, H., Fliederfeinde (Gracilaria syringella, usw.). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 67.

Hutchings, C. B., The lilac leaf-miner, Gracilaria syringella, Fabr. 55 th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 19—23. II 5c.

Josefski, K., Ein arger Rosenschädling (Philloecus phtisicus). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 94—95. II 5c.

Laing, F., A note on an aphid new to Britain (Lachnus rosae, Chlk.). Entomologist. London 58. 1925, 19—20. II 5c.

Le Marchand, S., Note sur la présence en France de Gracilaria zachrysa Meyrick, microlépidoptère exotique, nuisible aux azalées. Bull. Soc. ent. France 1925, 146—150. II 5c.

Marié, P., Le puceron du rosier. Bull. Soc. Agric. France 57. 1925, 14—15.

Matho, K., Ein neuer Schädling der Warmhauspflanzen (Tachycines). Die Gartenwelt 29. 1925, 411. II 5c.

Naumann, A., Die tierischen Schädlinge der Gattung Rhododendron einschließlich der Azaleen. Sitz.-Ber. Abh. naturw. Gesellschaft Isis Dresden 1920/21. 1922, 4—5.

Naumann, A., Neuer Rhododendron-Schädling (Arichanna melanaria). D. kranke Pflanze 2. 1925, 174. II 5c.

Naumann, A., Über die Rosen-Nähfliege und ihre Verwandten (Hylotoma rosae). Sächs. Gärtnerbl. 5. 1925, 243—244, 271. II 5c.

Pape, H., Die Blattwanzenplage in gärtnerischen Kulturen und ihre Bekämpfung. Gartenwelt 29. 1925, 792—794, 808—809, 4 Abb. II 5c.

Ramsbottom, J. K., The control of the narcissus eelworm (Tylenchus devastatrix). Gardeners Chronicle 77. 1925, 76—77, 96. II 5b.

Raymond, G., Contribution à l'étude des thrips attaquant les œillets. Ann. Soc. linn. Lyon, N. S. 70. 1924, 160—171, 1 Taf. II 5c.

Reh, Der »neue« Schädling unserer Warmhauspflanzen (Tachycines asynamorus Adel). Die Gartenwelt 29. 1925, 502. II 5c.

Robertson, H. A., The rose Curculio in Manitoba with notes on other insects affecting roses (Rhynchites bicolor). 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 12—16, 4 Abb. II 5c.

Ronna, E., Molestias parasitarias dos chrysanthemos. Um novo parasito (Agromyza guaranitica). Egatea, Porto Alegre, 8. 1923, 7—11, 1 Abb. II 5c.

Sprotte, K., Vorschlage zur Bekämpfung von Tachycines asynamorus. D. Gartenwelt 29. 1925, 657—658. II 5c.

Stuch, Die »Rote Spinne«. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 412.

Tempel, W., Schildläuse an Gewächshauspflanzen. D. kranke Pflanze 2. 1925, 230.

Trimble, F. M., The azalea leaf miner (Lepid.: Tineidae) (Gracilaria azaleella). Ent. News 35. 1924, 275—279, 1 Taf. II 5c, IV 1d.

Türke, R., Die Rosenwickler und ihre Bekämpfung. D. deutsch. Erwerbsgartenb. 1925, 401—402.

Urban, C., Der Veilchenkäfer (Orobitis cyaneus L.). Entom. Blätt. 21. 1925, 139—141, 1 Abb. II 5c.

Vollrath, M., Die Läuseplage an Zimmer- und Gewächshauspflanzen. Erfurt. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 11.

Watson, J. R., A new Bregmatothrips (Thysanoptera) from England and Holland. Ent. Mo. Mag. 60. 1924, 253—254. II 5c.

Weigel, C. A., Broadbent, B. M., Busck, A., und Heinrich, C., The greenhouse leaf-tyer, Phlyctaenia rubigalis (Guenée). Journ. Agric. Research 29. 1925, 137—158. II 5c.

Wilson, G. F., Insect pests of rhododendrons. Journ. Roy. Hort. Soc. 50. 1925, 46—54, 4 Taf.

Zimmermann, F. (Gracilaria azaleella Brants.). Ochrana rostlin, Prag 4. 1924, 90—92.

Bekämpfung der Chrysanthemum-Wanzen. Sächs. Gärtnerbl. 5. 1925, 295—297.

Ist Tachycines asynamorus nützlich oder schädlich? D. Gartenwelt 29. 1925, 554—556, 569. II 5c.

Nochmals Ohrwürmer. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 139. II 5c.

Schildläuse an Lorbeerbäumen. Deutsch. Gärtner-Zeitg. 23. 1925, 45.

The narcissus eelworm disease in America (Tylenchus). Gardeners' Chronicle 77. 1925, 49. II 5b.

Zusammengerollte Rosenblätter (Rosenblattwespe). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 114.

10. Tropische Nutzpflanzen.

Allgemeines. – Baumwolle. — Kakao, Kaffee, Tee. — Kautschukpflanzen. — Knollengewächse. — Kokos u. a. Palmen. — Nutzhölzer. — Obstarten. — Zuckerrohr. — Andere Arten.

Allgemeines.

Anstead, R. D., Entomology. Rept. Operations Dept. Agric. Madras 1923—1924, 16.

Bertoni, A. de W., Sobre Coleopteros que merecen ser considerados plagas de la Agricultura. Rev. Soc. cient. Paraguay 1. 1924, 92—93.

Box, H. E., Report upon a trip to Porto Rico, April-July, 1924. Berbice, Brit. Guiana, S. Davson & Co. Ltd. 1924, 22 S.

Brèthes, J., Quelques insectes du Paraguay. Rev. chil. Hist. nat., Santiago 28. 1924, 67—72.

Bunting, R. H., und Dade, H. A., Gold coast plant diseases. The Crown Agents for the Colonies, Westminster S. W. (1925).

De Azevedo, A., Insectos e Fungos. Correio-Agric., Bahia 3. 1925, 46—47.

Dupont, P. R., Insect notes. Ann. Rpt. Seychelles Dept. Agric. 1924, 4—5. IV 2b.

Dutt, G. R., The giant mealy bug and its control (Monophlebus). Bull. ent. Research 16. 1925, 155—158, 3 Taf. II 5c.

Gater, B. A. R., Notes on miscellaneous insects in 1924. Malayan Agric. Journ., Kuala Lumpur 13. 1925, 160—167.

Ghesquière, J., Travaux entomologiques au Kasai et au Sankuru. Bull. agric. Congo belge, Brussels 16. 1925, 263—270.

Kalshoven, L. G. E., Boschinsecten en de indische culturen. De Indische Culturen 1924, 2 S.

McKerral, A., Entomology. Rpt. Dept. Agric. Burma 1923—24, 14—15.

Menendez Ramos, R., Plant disease studies, Porto Rico Insular Station 1923—24. Porto Rico Dept. Agric. & Labor. Stat. Ann. Rpt. 1924, 24—25, 27—28.

Morstatt, H., Insektenschäden in Indien. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 82. IV 5.

Ocfemia, G. O., Notes on some economic plant diseases new in the Philippine Islands. Philipp. Agric. 13. 1924, 163—166.

Ogilvie, L., Chief plant diseases and pests observed during the year. Repts. Bd. & Dept. Agric. 1924. Bermuda 1925, 36—43.

Ramakrishna Ayyar, T. V., The Nim mealy scale (Pulvinaria maxima, Green). Mem. Dept. Agric. India 8. 1925, Nr. 12. 127—155, 14 Abb., 5 Taf. II 5c.

Ramakrishna Ayyar, T. V., List of the important insects injurious to cultivated crops in south India. Madras Dept. Agric. Bull. 86. 1923, 45 S.

Simmonds, H. W., A cut worm pest (Prodenia litura F.). Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji Suva 5. 1925, 86—87. II 5c.

Skeete, C. C., Entomological and mycological work. Rept. Dept. Agric. Barbados 1923—24. 1925, 8—10.

South, F. W., Diseases and pests of rubber and of coconuts. Malayan Agric. Journ. 12. 1924, 220—226.

Thornewill, A. S., Tree planting and termites (white ants). Rhodesia Agric. Journ. 21. 1924, 738—739. II 5c.

Vayssière, P., und Mimeur, J., Insectes et Myriapodes récoltés sur les plantes cultivées en Afrique Occidentale francaise. Bull. Soc. ent. France 1924, 188—192.

Vayssière, P., u. Mimeur, J., Au sujet des pucerons, ennemies du cotonnier, du mil et du sorgho en A. O. F. Agron. colon. 1925, 121—152, 5 Abb. II 5c.

Botanical division. Investigation of plant diseases. Ann. Rept. Dept. Agric. Mauritius 1924, 10—11; 1925, 13—14.

Control of plant pests and diseases. Rept. Dept. Agric. Tanganyika Territ. 1924. 20—21.

Entomology. Rpt. Comm. Exp. Stat. Hawaiian Sug. Plant. Assoc. 1924, 13—32.

Pest control work at the Oklahoma station. Oklahoma Stat. Bien. Rpt. 1923—24. 8—11. 12—13.

Plant diseases and pests. New Mexico Stat. Rpt. 1924, 18—20, 36.

Proceedings of the first Pan-Pacific Food conservation conference held under the auspices of the Pan-Pacific Union, Honolulu, Hawaii. July 31 to August 14. 1924. Mid-Pacific Mag. 29. 1925, 680 S., Taf.

Baumwolle.

Ballard, E., Damage done to cotton seed by plant bugs. Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 203—206, 3 Taf.

Ballard, E., The maize grub pest. A suggestion for cotton farmers (Heliothis). Queensland Agric. Journ. 24. 1925, 146—147. II 5c.

Ballard, E., The pink bollworm in Australia (Platyedra gossypiella S.). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 641—642. II 5c.

Ballard, E., Some of the causes of low-grade cotton. Queensland Agric. Journ. 23. 1925, 542—545, 2 Taf.

Ballard, E., Summary of entomological progress reports (Australia) (Platyedra gossypiella). Empire Cotton Growing Rev. 2. 1925, 40—41. II 5c.

Ballard, W. W., und Simpson, D. M., Behavior of cotton planted at different dates in weevil-control experiments in Texas and South Carolina. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1320. 1925, 43 S., 5 Taf.

Ballou, H. A., Insect pests and cotton development. Empire cotton growing Rev. 2. 1925, 323—329.

Bemis, M. E., Cotton boll weevil situation in Arizona (Thurberia w.). Calif. Cult. 63. 1924. 336. II 5c.

Birmingham, W. A., Another fungus attacking cotton (Sclerotinia sp.). Agric. Gaz. N. S. Wales 35. 1924, 797—798, 2 Abb. II 4c.

Bondar, G., Lagarta minadora das folhas do algodoeiro, Acrocercops helicometra, Meyrick, sp. n. Correio-Agric. Bahia 3. 1925, 44—46, 2 Abb.

Bright, T. B., Morris, L. E., und Summers, F., Mildew in cotton goods. Journ. Text. Inst. 15. 1924, T 547—T 558, 4 Taf.

Coad, B. R., Johnson, E., und McNeil, G. L., Dusting cotton from airplanes. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1204. 1924, 40 S. 19 Abb. IV 2d.

Davy, E. W., European agriculture (Cotton). Ann. Rpt. Dept. Agric. Nyasaland 1925, 5—10.

Eyles, F., Diseases of cotton in Southern Rhodesia. Rhodesia Agric. Journ. 21. 1924, 592—595.

Grossman, E. F., A preliminary report on how the cotton boll weevil takes up poison. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 236. II 5c.

Gurney, W. B., Insect pests of cotton in New South Wales. Agric. Gaz. N. S. W. 34. 1924, 887—893; 35. 1924, 49—55, 137—138, 422—428, 21 Abb.

Haines, C. G., The cotton insect situation. Journ. Dept. Agric. So. Africa 11. 1925, 360—365.

Hernandez, E., Represión de la oruga de la hoja del algodón (Alabama). Rev. Agric. Puerto Rico 14. 1925, 43—44. II 5c.

Hilson, G. R., Ramanatha Ayyar und Chokkalingam Pillai, R., Bud and boll shedding in cotton. A preliminary enquiry. Agric. Res. Inst. Pusa Bull. 156. 1925, 34 S.

Hinds, W. E. (Boll weevil control). Anthonomus. Louisiana Agr. Col. Ext. Circs. 71—73. 1924, 12 S. 3 Abb. II 5c.

Jordan, H., Toll of the cotton boll weevil (Anthonomus grandis). N. Y. Commercial repr. 1925, 8 S.

Kalantarian, P., Zwei neue Bakteriosen der Baumwollstaude in Armenien (Bact. crivanense, Bact. Löhnisi nov. sp.). Centralbl. Bakt. usw. II. 65. 1925, 297—301. II 4b.

King, H. H., und Giffard, W. E., The control of pink bollworm (Platyedra gossypiella, Saunders) in the Sudan. Sudan Govt. Wellcome Trop. Res. Labs. Ent. Sec. Bull. 21. 1924, 16 S. II 5c.

Kirkpatrik, T. W., Notes on the fungus Rhizopus nigricans Ehr., in relation to insect pests of the cotton plant in Egypt. Minist. Agric. Egypt. Bull. 54. 1925, 28 S. 3 Abb. II 4c.

Lathrop, F. H., und Buie, T. S., The cotton boll weevil situation. Clemson Agric. Coll. Ext. Circ. 64. 1925, 4 S.

McDonald, R. E., A Tenebrionid attacking young cotton. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 639.

Mason, T. G., und Jones, G. H., A first survey of factors inhibiting the development of the cotton plant in Southern Nigeria. Nigeria: 3rd Ann. Bull. Agric. Dept. 1924, 11—30, 9 Abb.

Morstatt, H., Bekämpfung des roten Kapselwurms im Sudan. Tropenpflanzer 28. 1925, 274—275.

Nickels, C. B., Poisoning the boll weevil in the Piedmont section of South Carolina. So. Carolina Stat. Circ. 33. 1925, 3—39, 8 Abb. II 5c.

Panteleev, A. M. (On the question of quarantine measures for the protection of our cotton regions from pests). Cotton Industry, Moscow 4. 1925, 72—74. IV 1d.

Parnell, F. R., The breeding of Jassid-resistant cottons. Report for the season 1924—25. Empire Cotton Growing Rev. 2. 1925, 330—336. IV 1b.

Post, G. B., Boll weevil control by airplane. Georgia Stat. Coll. Agric. 13. 1924, Bull. 301, 22 S., 8 Abb. IV 2a.

Printz, Ya. I., (Results of observations and experiments in the control of Heliothis obsoleta, F. in the Gandzhinsk region in 1924). Materials 1st Transcauc. Conf. Study Pests and diseases of Cotton and Organis. Remed. Measures 1924, 12 S. II 5c.

Printz, Ya. I., (The biology of Heliothis obsoleta, F. and its control). Notes App. Sci. Dept. Tiflis Bot. Gdns., Tiflis, 1921, 54 S., 2 Taf. II 5c.

Rosen, H. R., The control of damping off of cotton seedlings by the use of Uspulun. Science 60. 1924, 384. IV 2c.

Rosen, H. R., Fusarium vasinfectum and the damping off of cotton seedlings. Phytopathology 15. 1925, 486—488. II 4c.

Shear, C. L., The life history of the Texas root rot fungus, Ozonium omnivorum Shear. Journ. Agric. Research 30. 1925, 475—478, 1 Taf., 1 Abb. II 4c.

Simmonds, H. W., Cotton insect pests recorded in Fiji. Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji 5. 1924, 61—62.

Singh, H., On the anatomy and bionomics of the red cotton bug, Dysdercus cingulatus. Asiatic Soc. Bengal Jour. and Proc., n. ser. 19. 1923, 15—42, 9 Taf. II 5c.

Smee, C., Entomology. Nyasaland: Ann. Rpt. Dept. Agric., Zomba 1924, 35—38.

Stewart, S., Dusting for the boll weevil at the North Louisiana Station. Louisiana Stas. Rpt. 1923, 33. IV 2d.

Surcouf, J. M. R., Sur un parasite du cotonnier vivant aussi sur le Bersim (Prodenia litura.) Rev. bot. appl. & agric. colon. 4. Bull. 39. 1924, 752—753. II 5c.

Swainson-Hall, R., Diseases of the cotton plant in West Africa. Textile Mercury 69. 1923, 206—207, 7 Abb. — Agric. Journ. India 19. 1924, 212.

Symes, C. B. und Chorley, J. K., Insect pests of cotton. Rhodesia Agric. Journ. 22. 1925, 541—561, 4 Taf.

Tavares, H. A., A disease of cotton (Fusarium vasinfectum). Bol. Agric., Sao Paulo 24. 1923, 101—109. II 4c.

Taylor, C. M., Control of the pink boll-worm on cotton. Nature 113. 1924, 745—746.

Templeton, James. The effects of heat treatment of cotton seed on its germination and on the subsequent growth and development of the plants. Minist. Agric., Egypt. Techn. & Scient. Serv. Bull. 48. 1924, 9 S., 3 Taf. IV 2a.

Templeton, J., Ratoon cotton in Egypt. A preliminary note. Minist. Agric. Egypt Techn. & Sci. Serv. Bull. 55. 1925, 14 S., 1 Taf.

Uvarov, B. P. (Control of cotton pests by means of aeroplanes). Cotton Industry, Moscow 4. 1925, 67—72. IV 2a.

Vasilev, I. V. (Cotton pests). Cotton Indust. 3. 1924, 86—116, 37 Abb.

Vayssière, P., L'aviation contre les insectes du coton. Agron. colon. 1924, 87—89. IV 2a.

Vayssière, P., und Mimeur, J., Les chenilles épineuses du cotonnier (Earias insulana Boisd. et E. biphaga Walk.) en Afrique occidentale française. Agron. colon., Paris No. 85. 1925, 6—14, 1 Taf. II 5c.

Vayssière, P., und Mimeur, J., Les Orthoptères nuisibles au cotonnier et autres cultures en A. O. F. Agron. colon. 1925, 203—224, 2 Taf. II 5c.

Vayssière, P. und Mimeur, J., Les Myriapodes et les Hémiptères nuisibles au cotonnier en Afrique occidentale française. Agron. colon. No. 91. 1925, 20—44, 8 Taf.

Vayssière, P., und Mimeur, J., Les pyrales du cotonnier (Sylepta derogata F. et Glyphodes indica Saund.) en Afrique occidentale francaise. Agron. colon. 1925, 255—268, 4 Abb. II 5c.

Vuillet, J., La lutte contre les Jassides parasites du cotonnier au Soudan français. Rev. bot. appl. & agric. colon. 4. Bull. 39. 1924, 757—759. II 5c.

Vuillet, J., Utilisation du sorgho comme plante piège pour la destruction des Dysdercus. Rev. bot. appl. & agric. colon. 5. 1925, 147—148. IV 1c.

Wilkinson, D. S., Cotton Boll Worms. — Their life history and control. Cyprus Agric. Journ. 20. 1925, 64—66.

Williams, C. B., und Bishara, I., The survival of pink boll worm larvae in buried seed during the winter in Egypt. Minist. Agric. Egypt Bull. 58. 1925, 7 S., 2 Taf. II 5c.

Winters, N. E., Breve manual para el cultivo del algodonero en la republica Argentina. Minist. Agric. de la Nacion, Circ. 320. 1924, 24 S.

Withycombe, C. L., A Trinidad cotton pest. Tropic. Agric., Trinidad 2. 1925, 286—287.

Wolcott, G. N., More, J. D., und Sein, F. jr., La oruga rosada de la capsula del algodon en Puerto Rico. (Pectinophora gossypiella, Saunders.) Dept. Agric. Trab., Porto Rico. Circ. 63. 1921, 11 S., 2 Abb. II 5c.

Worrall, L., A jassid-resistant cotton. Journ. Dept. Agric. So. Africa 10. 1925, 487—491, 3 Abb.

Wright, C. H., und Mason, T. G., Concerning correlations between certain soil moisture constants and crinkle of the cotton plant. Third Ann. Bull. Agric. Dept. Nigeria 1924, 32—40.

Baumwollschädlinge in Transkaukasien. Der Tropenpflanzer 28. 1925, 37.

Boll weevil investigations. South Carolina Sta. Rpt. 1924, 6—15, 79—80, 3 Abb. II 5c.

Cotton boll shedding. Oklahoma Stat. Bien. Rpt. 1923—24, 23—24.

Cotton notes. Agric. Journ. India 20. 1925, 334—337.

Cotton plant protection ordinance 1924. Grenada 1924, 5 S. IV 1d.

Der Kampf gegen den Baumwollkäfer. Die Umschau 29. 1925, 219—220.

Farming under boll weevil conditions. (Anthonomus grandis, Boh.) North Carolina Stat. Dept. Agric. Ext. Circ. 124. 1923, 21 S., 2 Taf.

Kampf gegen die Motte »boll-weevil« und andere Baumwollschmarotzer in Argentinien (Gelechia gossypiella.) Int. Agrik.-Wissensch. Rundschau. N. F. 1. 1925, 309—310. IV 4.

Report of the entomological section. Egypt Min. Agr. Cotton Research Bd., Ann. Rpt. 3. 1922, 59—66.

Summary of United States Bureau of Entomology 1923 field tests comparing certain suggestions for weevil control. Cong. Rec. 65. 1924, Nr. 108, 7137. II 5c.

The cotton tip worm (Earias sp. and huegeli.) Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji 5. 1924, 63. II 5c.

The pest act and cotton; the army worm of paddy; and tobacco aphis. Madras Dept. Agric. Leafl. 32. 1924, 2 S.; 38 u. 39. 1925, 4 u. 4 S. III 5.

Kakao, Kaffee, Tee.

Andrews, E. A., und Tunstall, A. C., Notes on the spraying of tea. Indian Tea Assoc. Calcutta 1925, 75 S., 10 Taf.

Averna-Sacca, S., Segunda contribuição para o estudio das molestias cryptogamicas do cafeeiro. Secr. Agric., Estad. São Paulo, Serv. Publ. 1925, 63 S., 21 Abb.

Backer, C. A., und Van Slooten, D. F., Geillustreerd handboek der javaansche theeonkruiden en hunne beteekenis voor de cultur. Batavia (Druckerijen Ruygrock & Co.) 1923, 454 S., 240 Taf.

Bayma, A., Determinação, por intermedio dos Armazens reguladores, das zonas infestadas pela broca do café. Comm. Est. Debell. Praga Caféeira S. Paulo Publ. 8. 1925, 27 S., 3 Taf.

Begemann, H., Het kweeken van de sluipwesp op de ondernemingen. Meded. Koffiebessenb.-Fonds, Soerabaia Nr. 13. 1925, 12—20, 1 Taf. IV 2b.

Beille, L., Les stephanodères sur les caféiers cultivés à la côte d'Ivoire. Rev. Bot. appl. & Agric. colon. 5. 1925, 387—388. II 5c.

Bernard, C. (Root diseases of tea and rubber). De Thee 5. 1924, 75—79, 1 col. Taf.

Bernard, C., und Menzel, R., Over een parasiet van Helopeltis. 1. Inleiding. 2. De in Helopeltis parasiteerende sluipwesp (Apanteles). De Thee, Buitenzorg 5. 1924, 24—29, 1 Taf. IV 2b.

Bondar, G., O cacao. Parte 2. Molestias e inimigos do cacaoeiro no estado da Bahia-Brazil. Secretaria Agric. Ind. Comm. Viação e Obras Publicas, Bahia 1925, 126 S., 74 Abb.

Bondar, G., Combatendo a praga dos cafeeiros. Bol. Lab. Path. veg. Bahia 1925, 43—44.

Bondar, G., As brocas do café. Correio-Agric., Bahia 3. 1925, 11—13.

Bondar, G., Lepidopteros nocivos ao cacaoeiro no Estado da Bahia. Correio-Agric. 2. 1924, 260—265, 5 Abb.

Bryce, G., Cacao diseases. Dept. Agric. New Guinea, Leafl. 3 & 4. 1924, 3 S.

Busck, A., und Oliveira Filho, de M. L., Da Auximobasis coffeaella Busck. Mariposa dos fructos de café abandonados. Sua determinação e biologia. Comm. Est. Debell. Praga Caféeira S. Paulo Publ. 13. 1925, 19 S., 9 Taf. II 5c.

Caldas, D., A praga do cafeeiro no estado de Parahyba. Cerococcus parahybensis. Bol. Minist. Agric. Ind. Comm. 14. 1925, 571—576. II 5c.

Da Costa Lima, A. M., Sobre a broca do café (Stephanoderes coffeae, Hag.). Chacaras e Quintaes, S. Paulo 30. 1924, 316—319, 413—416, 1 Abb. II 5c.

Da Costa Lima, M., Sobre o caruncho do café (Stephanoderes coffeae. Hag.). Chacaras e Quintaes, S. Paulo 31. 1925, 16—19, 141—143, 226—227. II 5c.

Da Costa Lima, A., Notas sobre o Stephanoderes seriatus Eichhoff. Bol. Minist. Agric. Ind. Comm. Rio de Janeiro 14. 1925, 194—199, 365—368. II 5c.

Da Costa Lima, A. M. und Ravache, A., A broca do café (Stephanoderes hampei). Bol. Minist. Agric. Comm., Rio de Janeiro 14. 1925, 39—42. II 5c, IV 1d.

Dade, H. A., "Thread" diseases of cocoa in the Gold Coast (Marasmius). Journ. Gold Coast Agr. Com. Soc. 3. 1923, 9—12, 2 Taf. II 4c.

De Azevedo, A., Como se vem combatendo o Stephanoderes coffeae Hag. broca do café paulista. Combate biologico ao mesmo bezouro. Correio-Agric. Bahia 3. 1925, 13—15. II 5c.

De Azevedo, A., O Stephanoderes coffeae Hag. do café. o que se tem dito sobre o mesmo aqui na Bahia. Correio-Agric. 2. 1924, 359—360. II 5c.

De Azevedo, A., A praga do café. Correio-Agric. Bahia 3. 1925, 103—104. IV 1d.

De Toledo Piza jr. S., Uma nova especie de Ipidio do genero Stephanoderes (S. largipennis). Rev. Soc. rur. brasileira 5. 1924, 354—355, 2 Abb. II 5c.

De Toledo Rodovalho, B., O repasse e seus resultados. Commissao de Estudo debellacao da Praga Caféeira 1925, 32 S., 20 Taf.

Do Amaral Castro, J. (The natural method of harvesting coffee and the control of Stephanoderes). Rev. Soc. rur. brasileira 5. 1924, 342—343. II 5c, IV 1c.

Dry, F. W., Sex ratio data for two chalcid egg parasites of the coffee bug (Antestia lineaticollis). Journ. Genetics 14. 1924, 219—224. IV 2b.

Edwall, G. (The coffee berry scolytid, Stephanoderes hampei Ferr. According to the monographs of Morstatt and Vayssière). Bol. Agric., S. Paulo 25. 1924. 257—269, 293—302. II 5c.

Friederichs, K., Handleiding voor de bestrijding van den koffiebessenboeboek. Meded. Koeffiebessenb.-Fonds, Soerabaia Nr. 13. 1925, 24—34.

Friederichs, K., Verslag van den Entomolog over het kweeken en de eerste verspreiding der sluipwesp. Prorops nasuta Waterst. van 21 Januari t/m 20 Juli 1924. Meded. Koffiebessenb.-Fonds, Soerabaia Nr. 13. 1925, 1—11. IV 2b.

Friederichs, K., Über Helopeltis und andere Feinde der Teepflanze. Anzeig. Schädlingskd. 1. 1925, 129—130.

Friederichs, K., Eine Käferplage der Kaffeepflanzungen in Niederländisch-Ostindien (Stephanoderes). Der Tropenpflanzer 28. 1925, 26—33.

Friederichs, K., Drie jaren koffiebessenboeboek. Meded. Koffiebessenb.-Fonds Nr. 12. 1925, 74 S.

Garretsen, A. J., Enkele aanteekeningen over Helopeltis. De Thee, Buitenzorg 4. 1923. 125—128. II 5c.

Hartley, C., Cacao canker in Java. (Phytophthora faberi?) Phytopathol. 15. 1925, 44. II 4c.

Hartley, Carl, De ziekten van de cacao. Instit. Plantenziekt. Buitenzorg. Bull. 19. 1924. 15 S.

Ihering, von R., Historia de um bichinho malvado. (Stephanoderes.) Serv. Defesa Café. Publ. 5, Rio de Janeiro 1925, 31 S., Abb.

Jardine, N. K., The control of tea tortrix. Homona coffearia. Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1925, 4—6. II 5c.

Jepson, F. P., The control of shot-hole borer of tea. (Xyleborus fornicatus). Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1925, 6—10. II 5c.

Jepson, F. P., und Gadd, C. H., The control of the shot-hole borer of tea. (Xyleborus fornicatus.) Dept. Agric. Ceylon, Bull. 72. 1925, 46 S., 4 Abb. II 5c.

Kalshoven, L. G. E., Schade door hout-boeboek, speciaal in verband met de theecultuur. Sonderdr. Handelingen Theecongres. Batavia 1924, 58—72.

Kalshoven, L. G. E. (Bernard, C.). Nog eens boeboek en boordergaatjes in triplex. (Naschrift.) De Thee, Buitenzorg 4. 1923, 132—138, 1 Taf. (138—139, 2 Taf.) II 5c.
Kern, F. D., und Whetzel, H. H., Observations on diseases of coffee and trees used for shade. Rev. Agr. Puerto Rico 13. 1924, 7—11, 2 Abb.
Laing, F., Descriptions of two species of Coccidae feeding on roots of coffee. Bull. Ent. Research 15. 1925, 383—384, 2 Abb. II 5c.
Leefmans, S., Wat kan men wel en wat niet verwachten van een ingevoerden parasiet van den bessenboeboek. Alg. Landbouwweekbl. v. Nederl.-Indië 37. 1923, 1341—1343. IV 2b.
Machado, J. B. M., Instrucções para o expurgo de saccaria e café em côco. Commiss. Estudo e Debellação da Praga Caféeira, Publ. Nr. 7. 1925, 11 S., 5 Taf.
Menzel, R., Helopeltis en sluipwespen. De Thee, Buitenzorg 4. 1923, 118—119. IV 2b.
Menzel, R., Over spinnen- en sluipwespencocons en een parasiet der cacao-Helopeltis. De Thee, Buitenzorg 5. 1924, 72—75, 1 Taf. IV 2b.
Moreira, C., A broca do café, Stephanoderes coffeae Hag. Minist. Agric. Indust. e Comm. Brasilien Bol. 3. 1925, 23 S., 3 Taf. II 5c.
Neiva, A., Navarro de Andrade, E., und Queiroz Telles, A., Serviço de defesa do café. Bol. Agric. Saõ Paulo 25a. 1924, 484—503, 11 Abb. II 5c.
Neiva, A., Navarro de Andrade, E., und Queiros Telles, A., Instrucções para o combate á broca do café. Comm. Est. Debellac. Praga Caféeira Publ. 3, 2. Edic., S. Paulo 1925, 15 S., 11 Abb.
Neiva, A., Navarro de Andrade, E., und Queiroz Telles, A., A broca do café. (Collectanea de communicados imprensa — Augosto-Dezembro de 1924; Janeiro-Junho de 1925.) Comm. Est. Debell. Praga Caféeira Publ. 6. u. 11, S. Paulo, 1925, 95 S. u. 53 S. II 5c.
Park, M., Some observations on a witches broom disease of tea. Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1925, 10—12, 1 Taf. I 4.
Pinto da Fonseca, J., De um novo parasita caféeiro Metacorthylus affinis n. sp. (Ipid.). Comm. Est. Debell. Praga Caféeira Publ. 12, S. Paulo, 1925, 8 S., 1 Taf. II 5c.
Prettijohn, C. B., und Murdoch, R., The tea tortrix pest (Homona coffearia). Trop. Agriculturist, Ceylon 64. 1925, 364. II 5c.
Rao, T. N., Spraying against black-rot of coffee (Corticium koleroga). Planters' Chron. 20. 1925, 251—253. II 4c.
Schoutenden, H., Le scolyte du grain de café (Stephanoderes hampei). Rev. zool. afr., Brüssel 12. 1924, 56—60, 1 Taf. II 5c.
Small, W., A Rhizoctonia causing root disease in Uganda. Trans. Brit. Mycol. Soc. 9. 1924, 152—166, 2 Taf. II 4c.
Stahel (A non-injurious berry borer [Stephanoderes sp.] of liberia coffee in Surinam). Meded. Dep. Landbouw. Nijverheid en Handel Suriname, 1925, 3 S. II 5c.
Stahel (The coffee berry borer and Surinam). Meded. Dept. Landbouw. Paramaribo 1925, 3 S.
Thomas, K. M., Some coffee diseases of south India and their control. Planters Chron. 19. 1924, 697—704.
De Toledo Rodovalho, B., Defendendo o café. O repasse. Rev. Soc. rur. brasil. S. Paulo 6. 1925, 188—192, 4 Abb.
Trench, A. D. le P., Fungoid diseases of coffee, Africa. Kenya Colony Dept. Agric. Ann. Rpt. 1923, 94—95.
Trench, A. D. le P., Annual report of the senior coffee officer for 1923. Ann. Rpt. Kenya Dept. Agric. 1923. 1924, 88—96.
Tunstall, A. C., Stem disease caused by Corticium sp. Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 4. 1925, 256—258. II 4c.
Tunstall, A. C., The distribution of blister blight (Exobasidium vexans.). Quart. Journ. Indian Tea Assoc. 4. 1925, 255—256. II 4c.
Van der Ham, W. P., Het Helopeltis-vraagstuk. De Thee, Buitenzorg 5. 1924, 38—41.

Vuillet, J., Degré de sensibilité des différents caféiers au Stephanoderes coffeae. Rev. bot. appl. & agric. colon. 5. Bull. 48. 1925, 601—604.

Vuillet, J., Note sur un insecte nuisible au cacaoyer dans l'Ouest-Africain Adoretus hirtellus Castn. (Rutelidae). Bull. Com. Etud. hist. & sci. Afr. Occid. Fr. 8. 1925, 313—317. II 5c.

Wilkinson, H., Progress report on coffee mealy bug, Pseudococcus citri. Risso. Farmers' Journ. Nairobi 7. 1925, 9—10, 29—30. II 5c.

Wilkinson, H., The coffee bug (Antestia lineaticollis, Stal, var.). Uganda Protectorate Dept. Agric. Circ. 13. 1924, 35 S. II 5c.

Wille, J., Gasförmige Bekämpfungsmittel gegen den Kaffeebeerenkäfer. Anzeig. Schädlingskund. 1. 1925, 139—141. IV 2a.

Arrêté relatif à protection des plantations de caféiers contre l'Hemileia vastatrix. L'Agron. Colon. 10. 1924, 205—206. IV 1d.

Brasilien. Regulamento da defesa sanitaria vegetal. Decreto n. 15. 198, de 21 de dezembro de 1921. Decreto n. 16. 509, de 21 de junho de 1924. Serv. Defesa Café, S. Paulo 1924, 28 S. IV 4.

Coffee. Tropical Agricult. Trinidad 2. 1925, 30—31.

Em defesà dos cafesaes. Correio-Agric. 2. 1924, 266.

O caruncho das tulhas e a broca do café (Araecerus fasciculatus and Stephanoderes hampei). Rev. soc. rur. brasil. 5. 1925, 297—298, 2 Abb.

O Stephanoderes coffeae. Communicado do Servico da defeza do café. Rev. Soc. rur. brasilcira 5. 1924, 265.

Salvador: Einfuhrverbot für gebrauchte Säcke, Kaffeesamen und Kaffeepflänzlinge (Regierungsverfüg. vom 7. Febr. 1925, Nr. 32). Deutsch. Handels-Archiv 1925, 1031. IV 4.

Schutz gegen Kaffeeschädlinge in Guatemala. Tropenpflanzer 28. 1925, 276.

Uma praga do cafeeiro (Stephanoderes hampei. Ferr.). Bol. Minist. Agric. Ind. e Comm. Rio de Janeiro 13. 1924, 79—86. II 5c.

Kautschukpflanzen.

Ashplant, H., Prevention of secondary leaf fall. Success of spraying measures. Planters Chron. 19. 1924, 661—662. IV 2a.

Bernard, C., und Steinmann, A. (Root collar disease). Ustulina maxima. De Thee 5. 1924, 21—23, 3 Taf. II 4c.

Bobiloff, W., Over een geval van degeneratie der melksapvaten van Hevea. Arch. Rubbercult. Nederl. Indië 8. 1924, 861—868, 10 Abb.

Brown, W., Spotted crepe rubber. Bull. Rubber Growers Assoc. 6. 1924, 682—688.

Gandrup, J., Over een Rhizoctonia-ziekte bij Vigna. Arch. Rubbercult. Nederl. Indië 9. 1925, 465—473, 1 Abb. II 4c.

Gandrup, J., Over instervingsziekte bij Hevea. Arch. Rubbercult. Nederl. Indië 6. 1922, 1—6.

Horne, A. S., Further observations on phloem necrosis (brown bast disease) in Hevea brasiliensis. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 170—175.

Kalshoven, L. G. E. (Shot-hole borers of Hevea). Arch. Rubbercult. Nederl. Ind. 8. 1924, 355—365.

Kalshoven, L. G. E., Boeboek-aantastingen bij hevea-boomen. Mededeel. Instit. Plantenziekt. Archief v. d. Rubbercult. 8. 1924, Nr. 6.

Keuchenius, P. E., Ervaringen uit de praktijk der bruine bast bestrijding. Arch. Rubbercult. Nederl. Indië 7. 1923, 382—385.

Keuchenius, P. E., Beschouwingen over bruine bastziekte. Arch. Rubbercult. 8. 1924, 803—816.

La Rue, C. D., Notes on the failure of the seed crop of Hevea brasiliensis on the east coast of Sumatra. Papers Michigan Acad. Science 3. 1924, 193—201.

Maas, G. J. J. A., Bruine binnenbast bestrijding (Hevea). Arch. Rubbercult. Nederl.-Indië. 7. 1923, 253—257.

Pinching, H. C., Rubber diseases. Malayan Tin & Rubber Journ. 14. 1925, 333—338.

Pinching, H. C., Paranitrophenol as a mould preventive. Bull. Rubber Growers Assoc. 6. 1924, 545—549. IV 2c.

Pinching, H. C., Some common defects in prepared plantation rubber and their prevention. Bull. Rubber Growers Assoc. 6. 1924, 538—544, 625—634.

Rands, R. D., South American leaf disease of para rubber (Dothidella ulei). U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1286. 1924, 18 S., 6 Taf. II 4c.

Reeve, A. T., Brown bast census. Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1925, 13—15.

Sanderson, A. R., Mouldy rot of the tapped surface (Sphaeronema fimbriatum). Bull. Rubber Growers Assoc. 7. 1925, 292—297. II 4c.

Sharples, A., Some observations on root diseases of Hevea brasiliensis. Malayan Agric. Journ. 12. 1924, 404—407.

Sharples, A., Brown bast disease of rubber trees. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 163—170.

Sharples, A., und Lambourne, J., Field experiments relating to brown bast disease of Hevea brasiliensis. Malayan Agric. Journ. 12. 1924, 290—343.

Steinmann, A., De ziekten en plagen van Hevea brasiliensis in Nederlandsch-Indië. Archipel Druk. Buitenzorg 1925, 13 + 168 S., 116 Taf.

Steinmann, A., Aanvullende mededeeling over het optreden van Ustulina bij Hevea brasiliensis in Java. Arch. Rubbercult. Nederl. Indie. 7. 1923, 448—451, 463—465. II 4c.

Steinmann, A., Over de regeneratie van tegen bruinen binnenbast geschilden Heveabast. Arch. Rubbercult. Nederl. Indië. 7. 1923, 153—167.

Steinmann, A., und Bernard, C., Mededeelingen van het rubberproefstation »West Java«. Phytopathologische Serie No. 3. 2. De luizenschimmel van Hevea, Hypocrella reineckiana P. Henn. Arch. Rubbercult. Nederl. Indië 9. 1925, 515—525, 3 Taf. II 4c.

Stevens, H. P., Paranitrophenol as a mould preventive. Bull. Rubber Growers' Assoc. 6. 1924, 549—552; 7. 1925, 243—244. IV 2c.

Thompson, A., A preliminary note on a Phytophthora associated with patch canker of Hevea brasiliensis in Malaya. Malayan Agric. Journ. 13. 1925, 139—141. II 4c.

Ultée, A. J., Het rooken van rubber (On smoke curing of rubber). Arch. Rubbercult. 7. 1923, 15 S.

Van Overeem, C., Over het voorkomen van Ganoderma lucidum (Leysser) Karsten in rubbertuinen. Arch. Rubbercult. Nederl. Indië 9. 1925, 518—521, 526, 3 Taf. II 4c.

Marasmius sp. Bull. Rubber Growers Assoc. 6. 1924, 695. II 4c.

Rubber research scheme (Ceylon). Third Rpt. Executive Comm. 1925, 27 S.

Rust on sheet rubber. Bull. Rubber Growers Assoc. 6. 1924, 691—692.

Scientific research notes, Malaya research branch. Bull. Rubber Growers Assoc. 6. 1924, 263—267.

Scientific research notes (Root diseases of Hevea). Bull. Rubber Growers Assoc. 7. 1925, 42—48, 171.

South American leaf disease of Para Rubber. Agric. Journ. India 20. 1925, 325—333, 2 Taf.

Knollengewächse.

Bertoni, A. de W., Sobre el marandova de la mandioca (Erinnyis ello L.). Rev. Soc. cient. Paraguay 1. 1924, 90—91. II 5c.

Bondar, G., Dois males nas folhas da mandioca. usw. 1. (Galls produced by the Dipteron, Eudiplosis brasiliensis, Rbs. 2. The »mosaic« produced by the Thysanopteron, Euthrips manihoti, sp. n.). Chacaras Quintaes 30. 1924, 215—218, 4 Abb.

Gowdey, C. C., The sweet potato weevil (Cylas formicarius [F.] var. elegantulus, Summ.). Dept. Agric. Jamaica Ent. Circ. 11. 1924, 5 S. II 5c.

Graf, J. E., Sweet potato weevil eradication (Cylas formicarius). Journ. Wash. Acad. Sci. Baltimore 15. 1925, 79. IV 1d.

Harter, L. L., Mottle-necrosis of sweet potatoes. Phytopathol. 15. 1925, 45. II 2.

Harter, L. L., Pythium rootlet rot of sweet potatoes. Journ. Agric. Research 29. 1924, 53—55, 1 Taf. II 2.

Harter, L. L., A physiological study of Mucor racemosus and Diplodia tubericola — two sweet potato storage-rot fungi. Journ. Agric. Research 30. 1925, 961—969. II 4c.

Lauritzen, J. I., und Harter, L. L., The influence of temperature on the infection and decay of sweet potatoes by different species of Rhizopus. Journ. Agric. Research 30. 1925, 793—811, 9 Abb. II 4c, IV 1a.

Poole, R. F., The relation of soil moisture to the pox or ground rot disease of sweet potatoes (Cystospora batatas). Phytopathol. 15. 1925, 287—293, 4 Abb. II 4c.

Poole, R. F., The stem rot of sweet potatoes. Losses, sources of infection and control (Fusarium hyperoxysporium). N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 401. 1924, 32 S., 12 Abb. II 4c.

Poole, R. F., The relation of soil moisture to the pox disease of sweet potatoes (Cystospora batatas). Phytopathol. 15. 1925, 48. II 4c.

Poole, R. F., Sweet potato varieties that produce well and are resistant to stem rot on sassafras sand. Phytopathol. 15. 1925, 48.

Poole, R. F., Studies of sweet potato diseases. New Jersey Stas. Rpt. 1922, 554—569.

Simmonds, H. W., Kumala or sweet potato weevil (Cylas formicarius). Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji Suva 5. 1925, 87.

Taubenhaus, J. J., A new foot-rot of the sweet potato (Macrosporium). Phytopathol. 15. 1925, 238—240, 1 Abb. II 4c.

Weimer, J. L., und Harter, L. L., Varietal resistance of sweet potatoes to nematodes, Heterodera radicicola (Greaf.) Muller, in California. Phytopathol. 15. 1925, 423—426. II 5b, IV 1b.

Kokos- und andere Palmen.

Ashby, S. F., Bud-rots of the coconut palm in the West Indies. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 153—158.

Balachowsky, A., Les maladies du dattier dans le Sud Oranais. Rev. agric. Afr. Nord. Algiers 23. 1925, 117—123, 5 Abb.

Bondar, G., Os coqueiraes no litteral da Bahia. Correio-agric. 3. 1925, 203—210, 5 Abb.

Bruner, S. C., Notas sobre el piojo de la palma real (Xylostodoris luteolus). Rev. Agric. Com. Trab. 7. 1924, 27—28, 1 Abb. II 5c.

Bryan, E. H., The Levuana moth in Fiji (Levuana iridescens). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 640—641. II 5c.

Bryce, G., Coconut diseases. Dept. Agric. New Guinea Leafl. 7, 8 & 9. 1924, 6 S.

Bryce, G., Coconut thread blight (Corticium penicillatum, Petch). Dept. Agric. New Guinea Leafl. 5. 1924, 2 S. II 4c.

Butler, E. J., Bud-rot of coconut and other palms. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924. 145—147.

Cavara, F. (Über den Fadenpilz Mauginiella Scaettae n. gen. und n. sp., der die Dattelpalme in der Cirenaica schädigt). Rend. Real. Accad. Naz. Lincei, Rom 1. 1925, 65—67.

Céard, L., und Raynaud, R., Sur les dégats causés par la cochenille du dattier dans la palmeraie de Colomb-Bechar (Parlatoria blanchardi). Bull. Soc. Hist. nat. Afrique Nord 16. 1925, 43—44. II 5c.

Cleare, L. D. jr., A note on the control of the coconut caterpillar (Brassolis sophorae, L.). Journ. Board Agric. British Guiana 17. 1924, 159—162.

Cook, M. T., Coconut fall (Thielaviopsis paradoxa). Journ. Dept. Agric. Porto Rico 8. 1924, 12—14. II 4c.

Corbett, G. H., und Ponniah, D., »Red stripe« weevil of coconuts (Rhynchophorus schach, Oliv.). Dept. Agric. Straits S. & F. M. S. Kuala Lumpur Bull. 36. 1924, 51 S., 6 Taf. II 5c.

Cotterell, G. S., The Hispid leaf-miner (Coelaenomenodera elaeidis, Maul.) of oil palms (Elaeis guineensis, Jacq.) on the Gold Coast. Bull. Ent. Research 16. 1925, 77—83, 5 Abb. II 5c.

Crevost, C., Catalogue des produits de l'Indochine. Groupe 3 (Coconut). Bull. écon. Indochine 26. 1924, 515—545.

Dowson, W. J., Some observations on the bud-rot disease of coconut palms on the East Coast of Africa. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 159—161.

Fickendey, E., Die Kultur der Ölpalme. Kolonial-Wirtschaftl. Komitee, Berlin 1924, 2. Aufl., 64 S., 8 Abb.

Furtado, C. X., A study of the coconut flower and its relation to fruit production. Gardens' Bull. Straits Settlem. 3. 1924, 261—274.

Gater, B. A. R., Insects of african oil-palms. Malayan Agric. Journ. 13. 1925, 250—256.

Gater, B. A. R., Insect pests of Labuan and adjacent islands. Malayan Agric. Journ. 12. 1924, 374—376.

Gater, B. A. R., Some observations on the Malaysian coconut Zygaenid (Artona catoxantha, Hamps.). Malayan Agric. Journ. 13. 1925, 92—115. II 5c.

Hutson, J. C., Further notes on some of the caterpillars attacking coconut leaves. Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1925, 23—26, 1 Taf.

Isaac, P. V., The South Andaman coconut slug-caterpillar (Thosea unifascia, Wlk.). Agric. Journ. India 20. 1925, 373—379, 2 Taf. II 5c.

Knowles, C. H., The purple leaf moth of coconuts in Fiji (Levuana iridescens, Bethune-Baker). Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji 5. 1924, 1—14, 1 Abb., 3 Taf. II 5c.

Leefmans, S., Een gevaarlijke klapperplaag in de buitenbezittingen (Sexava coriacea L., Tettigoniid.). De Indische Culturen 1924, 4 S. II 5c.

Nowell, W., Coconut bud-rot in Trinidad. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 161—162.

Petch, T., A thread blight on coconuts (Corticium penicillatum). Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1925, 27—28, 1 Taf. II 4c.

Pinoy, P. E., Sur la maladie du »Bayoud« des palmiers de Figuig. Compt. rend. Soc. Biol. 92. 1925, 137—138.

Sharples, A., Observations on bud-rot of palms. Rpt. Imper. Conf. London 1924, 147—153.

Shepherd, E. F. S., Une maladie suspecte des racines du cocotier. Rev. Agric. Ile Maurice 21. 1925, 482—484.

Simmonds, H. W., Coconut spathe borer (Acritocera negligens). Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji 5. 1924, 67—68. II 5c.

Sreenivasa, Rao, H., Further experiences with the rhinoceros beetle (Oryctes rhinoceros, L.) Journ. Mysore Agric. & Exp. Union 6. 1924, 192—193. II 5c.

Tothill, J. D., An interim report on the Levuana campaign. (Suva, Fiji) 1925, 3 S.

Tothill, J. D., Levuana iridescens campaign. Legis. Council, Fiji No. 20. 1925, 1 S.

Tothill, J. D., Levuana iridescens. Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji Suva 5. 1925, 83—85.

Tucker, C. M., Controlling bud rot (Phytophthora faberi Maublanc). Agric. Notes Porto Rico Agric. Exper. Stat. 1924, 1 S.

Tucker, C. M., Coconut bud rot experiments in Porto Rico (Phytophthora faberi). Science n. s. 61. 1925, 186—187. II 4c.

Vanderyst, H., Les insectes parasites sur l'Elaeis. Note concernant un parasite des noyeaux. Bull. agric. Congo belge 14. 1923, 1924, 614—619, 149—156.

Waterston, J., On some Eulophid parasites (Hym., Chalcidoidea) of the oil palm hispid beetle. Bull. Ent. Research 15. 1925, 385—395, 6 Abb. IV 2b.

Bud rot of the coconut palm in Porto Rico (Phytophthora). Trop. Agric. Trinidad 2. 1925, 201. II 4c.

La plaga de gusanos en la comarca de Limón (Brassolis istmia). Bol. Fomento 5. 1924, 68, 2 Taf.

Nutzhölzer.

Beeson, C. F. C., The economic importance and control of the sal heartwood borer (Hoplocerambyx spinicornis). Indian Forester 50. 1924, 516—524. II 5c.

Brisley, H. R., The mesquite cutworm, Melipotis indomita, Walker. Pan-Pacific Ent. 1. 1924, 94. II 5c.

Cook, M. T., A bacterial wilt of cosmos. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 8. 1924. 14.

De Azevedo Marques, L. A., As pragas das arvores de ornamentação publica no Rio de Janeiro. Bol. Minist. Agric. Ind. e Comm. 11. 1925, 109—122, 4 Taf.

Gurney, W. B., Mite of Genus Eriophyes associated with malformation of leaves of Eucalyptus stricta. Proc. Linn. Soc. N. S. W. Sydney 49. 1924. 395—406, 1 Abb. II 5b.

Guyot, M., Le dépérissement des acacias à tanin cultivés à Madagascar. Rev. bot. appl. 5. 1925, 132—135.

Hutson, J. C., Notes on a caterpillar pest of Dadap (Taragama dorsalis Wlk.). Trop. Agricult. 45. 1925, 27—32, 5 Taf.

Iyengar, B. N., Spike disease of sandal. Mysore Dept. Agr. Rpt. 1922—23. 10—12. II 2.

Jivanna Rao, P. S., The virus theory in relation to spike disease in sandal. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 357—359. II 2.

Newman, L. J., und Clark, J., The tuart bud weevil (Haplonyx tibialis) — Eucalyptus. Journ. Dept. Agr. West. Aust. 1. 1924, 357—360, 4 Abb. II 5c.

Turner, J., A pest of the silver wattle (Gracilaria [Acrocercops] plebia). Queensland Agric. Journ., Brisbane, 23. 1925, 519—520, 1 Taf. II 5c.

Lantana parasites. Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji 5. 1924, 74.

Obstarten.

Auchinleck, C. G., und Crispeyn, C. P., Observations on the occurrence of bunchy top disease of plantains. Year Book Dept. Agric. Ceylon 1925, 33—35.

Bondar, G., Cratosomus undabundus Gyl. broca das goiabeiras (Curcul.). Correio-agric. 3. 1925, 175—178, 2 Abb. II 5c.

Bondar, G., Uma broca das anonaceas, o Cratosomus dubius F (Curcul.). Chacaras Quintaes 30. 1924, 225—226, 3 Abb. II 5c.

Bondar, G., Bicho das goiabas, Conotrachelus psidii, Marshall. Bol. Lab. Path. veg. Bahia 1924, 17—19, 1 Abb. II 5c.

Campbell, J. G. C., Banana diseases in Vitilevu. Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji 5. 1925, 67—75.

Carneiro, J. G., A broca da bananeira em Santos (Cosmopolites sordidus, Germar). Rev. Soc. rur. brasileira 6. 1925, 80—81, 2 Abb.

Dash, J. S., Banana cultivation. Tropical Agric., Trinidad 2. 1925, 184.

De Azevedo, A., Insecto da frueta de conde (Anona). Correio-agric. 1. 1923, 59—60, 3 Abb.

Durrant, J. H., The banana moth, Hieroxestis subcervinella Wkr. Ent. Month. Mag. 61. 1925, 12—13. II 5c.

Froggatt, J. L., Banana weevil borer (Cosmopolites sordidus). Queensland Agric. Journ. 22. 1924, 154—156. II 5c.

Gadd, C. H., Observations on a plot of plantains affected by the bunchy top disease at Peradeniya. Year-Book Dept. Agric. Ceylon 1925, 36—37.

Gäumann, F. A., Over ziekten van de pisang. Teysmannia 1922, 1—14. 1 Taf.

Ghesquière, J., La maladie des bananiers dans le Bas-Congo. Bull. agric. Congo belge 15. 1924, 171—175.

Girault, A. A., The banana thrips rust (Anaphothrips signipennis, Bagn.). Queensland Agric. Journ., Brisbane 23. 1925, 471—517, 1 Taf. II 5c.

Girault, A. A., Two new Thysanoptera from Queensland (on banana). Insec. Inscit. Menstruus 13. 1925, 34—35. II 5c.

Hansford, C. G., und Sutherland, J. B., Panama disease of bananas (Fusarium cubense.) Journ. Jamaica Agric. Soc. 29. 1925, 237—240. II 4c.

Johnson, M. O., Manganese chlorosis of pineapples: Its cause and control. Hawaii Sta. Bull. 52. 1924, 38 S., 4 Taf., 5 Abb. II 3b.

Roldan, E. F., The soft rot of pineapple in the Philippines and other countries (Thielaviopsis paradoxa). Philipp. Agric. 13. 1925, 397—405, 2 Taf. II 4c.

Uphof, J. C. Th., Das Verhalten von Pucciniopsis caricae Earle auf der Papaya (Carica papaya) in Florida. Zeitschr. Pflanzenkrankht. 35. 1925, 118—122, 2 Abb. II 4c.

Banana beetle borer (Cosmopolites sordidus). Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji Suva 5. 1925, 88.

Banana borer control (Plaesius javanus). Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji 5. 1924, 75—76. IV 2b.

Banana cultivation in the Canary Islands. Bull. Imp. Inst. 23. 1925, 168—174, 4 Taf.

The banana and its cultivation, with special reference to the British empire. Bull. Imp. Inst. 22. 1924, 303—333, 1 Taf.

The banana scab moth. Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji Suva 5. 1925, 75—76.

Zuckerrohr.

Ashby, S. F., Sugar cane mosaic. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 122—131. II 2.

Asuncion, S., Mosaic disease and its effect on the sugar industry in the Philippine Islands. Philipp. Agric. Rev. 18. 1925, 33—38. II 2.

Barber, C. A., The present position as regards mosaic in Cuba. Intern. Sugar Journ. 26. 1924, 469—473. II 2.

Barber, C. A., Experimental agriculture in Jamaica: The campaign against mosaic. Intern. Sugar Journ. 26. 1924, 474—476. II 2.

Barreto, B. T., Algo sobre la estirpacion del mosaico. Agricultura, Santiago de las Vegas 2. 1924, 8—9. II 2.

Barrow, E. H., White grubs, Lachnosterna sp. and larvae of the weevil root-borer, Diaprepes spengleri, L. attacking sugar-cane in the Guanica district of Porto Rico, and methods practised for controlling them. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 8. 1924, 22—26.

Bates, G., An entomological survey. Queensland Agric. Journ. 23. 1925, 269—271.

Bourne, B. A., Morphological similarity between the Pythiumlike fungus found associated with diseased sugar-cane roots in Hawaii and Porto Rico. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 8. 1924, 61—70, 5 Abb. II 4c.

Bovell, J. R., und d'Albuquerque, J. P., Report on the sugar-cane experiments for the season between 1922—24. Barbados Dept. Agric. 1925, 63 S.

Brandes, E. W., El rol de la enfermedad del mosaico en limitar los rendimientos de Cana. Rev. Indus. Agric. de Tucuman 15. 1924, 29—33. II 2.

Bruner, S. C. (Sugar cane mosaic). Indus. Azucarera 29. 1924, 228—237, 5 Abb. II 2.

Bynum, E. K., und Holloway, T. E., The new pink borer of sugar cane and corn (Lepidoptera, Noctuidae). Meropleon cosmion. Ann. Ent. Soc. Amer. 17. 1924, 469—472, 1 Abb. II 5c.

Calvino, M., Doce puntos relacionados con el mosaico de la cana y el modo de combatirlo. Rev. Agric. Com. Trab. 5. 1924, 6—7, 2 Abb. II 2.

Chardon, C. E., Sobre la enfermedad del mosaico o matizodo de la cana de azucar. Rev. Agric. Puerto Rico 14. 1925, 188—197, 1 Taf. II 2.

Chardon, C. E., Mosaic investigation at Central Cambalache. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 8. 1924, 27—39, 3 Taf. II 2.

Chardon, C. E. (Experimentation with cane mosaic in Cambalache Central). Rev. Agric. Puerto Rico 13. 1924, 205—218, 11 Abb. II 2.

Coert, J. H. (Sugar cane root rot). Arch. Suikerind. Nederl. Indie, Meded. Proefst. Java-Suikerind. 1923, 321—484, 14 Taf.

Cook, M. T., Leaf spot diseases of sugar cane. Facts about Sugar 20. 1925, 234.

Cook, M. T., Studies on the cytology of sugar cane mosaic. Phytopathol. 15. 1925. 45. II 2.

Cook, M. T. (The causation of matizado). Rev. Agric. Puerto Rico 13. 1924. 373—376.

Cook, M. T., Helminthosporium leaf spot of sugar cane in Porto Rico (H. sacchari). Journ. Dept. Agric. Porto Rico 8. 1924, 5—10, 6 Abb. II 4c.

Cottrell-Dormer, W., Cane pests and diseases. Queensland Agric. Journ. 22. 1924, 275—277, 419—424; 23. 1925, 66—68, 271—272, 389—393, 457—459; 24. 1925, 8—11, 1 Taf.

Cottrell-Dormer, W., Red rot in sugar-cane (Colletotrichum falcatum). Australian Sugar Journ. 16. 1925, 734—737. II 4c.

Cottrell-Dormer, W., Iliau disease of sugar-cane. Australian Sugar Journ. 16. 1925, 838.

Cross, W. E., La importancia de la enfermedad del mosaico en Luisiana y las posibilidades de éxito de las »Canas de Java« en ese pais. Rev. indus. Agric. 15. 1924. 22—28. II 2.

Cross, W. E., Canes that resist mosaic disease in Tucuman. Louisiana Planter 73. 1924, 468—469. II 2.

Dodds, H. H., Memorandum on methods of controlling streak disease. S. African Sugar Journ. 9. 1925, 337. II 2.

Edgerton, C. W., Selecting for resistance to the sugar cane mosaic. Phytopathol. 15. 1925. 45. II 2.

Edgerton, C. W., u. a., The sugar cane disease situation in 1923 and 1924. Louisiana Stas. Bull. 191. 1924, 3—44, 8 Abb.

Edgerton, C. W., und Taggart, W. G., Tolerance and resistance to the sugar cane mosaic. Journ. Agric. Research 29. 1925, 501—506, 1 Taf. II 2.

D'Emmerez de Charmoy, D., Rapport sur les opérations pour le contrôle du Phytalus smithi pendant la saison 1923—24. Rev. Agric. de l'Ile Maurice 1925. 378—380. II 5c.

Fawcett, G. L., El mosaico o enfermedad de las rayas amarillas de la cana. Rev. Indus. Agric. Tucuman 15. 1925, 103—111. II 2.

Fawcett, G. L., Las enfermedades de la cana de azucar en Tucuman. Bol. Estac. Exp. Agric. Tucuman 50. 1924, 47 S., 26 Abb.

Geerts, J. M., Het optreden van strepenziekte in den westmoesson van 1923—1924. Arch. voor Suikerind. Nederl. Indie 46. 1924, 1925—1331. II 2.

Hernández, E., Represión del pulgón amarillo de la caña (Sipha flava). Rev. Agric. Puerto Rico S. Juan 14. 1925, 358—360. II 5c.

Holloway, T. E., und Haley, W. E., Sugar cane insects in Louisiana in 1924. Investigational work and control progress-increase of interest among planters. Facts about sugar 1925, 82—85.

Jarvis, E., Entomological hints to canegrowers. Queensland Agric. Journ., Brisbane 23. 1925, 459—462, 3 Taf.

Jarvis, E., On the vestiture of cane-beetles (Lepidiota, Lepidoderma). Queensland Agric. Journ., Brisbane 23. 1925, 463—466, 1 Taf. II 5c.

Jarvis, E., Cane pest combat and control (Termit.). Queensland Agric. Journ. 22. 1924. 150—153, 273—275, 413—416; 23. 1925, 68—69, 248—250, 268—269, 467—469; 24. 1925, 6—8, 100—102, 219—223. II 5c.

Jarvis, E., Notes on Queensland cane insects and their control. Queensland Bur. Sugar Expt. Sta. Div. Ent. Bull. 18. 1925, 64 S., 11 Taf.

Jarvis, E., The exoskeleton in Lepidoderma as an influencing factor in the economy and control of our grey-back cockchafer. Queensland Agric. Journ. 23. 1925. 244—248, 1 Taf. II 5c.

Jarvis, E., Work of the Division of Entomology. 24th Ann. Rept. Queensland Bur. Sugar Expt. Sta. Brisbane, 1924, 13—18.

Jarvis, E., Entomological hints to canegrowers. Queensland Agric. Journ. 23. 1925. 242—243, 1 Taf., 273—275, 2 Abb., 393—394, 1 Abb.

Johnson, J. R., Control of sugar cane mosaic. Plant. & Sugar Manufact. 74. 1925, 190—191. II 2.

Kopp, A., La mosaique de la canne à sucre. Son apparition aux Antilles françaises. Rev. bot. app. & agric. colon. 5. 1925, 411—417, 519—526.

Lee, H. A., Sugar-cane diseases. Proc. 1st Conf. Intern. Soc. Sugar-Cane Techn. Honolulu 1924, 9—12.

Lee, H. A., Pathology (Red stripe disease of sugar-cane). Proc. forty-fourth Ann. Meetg. Hawaiian Sug. Planters Assoc. 1925, 51—57.

McGeorge, W. T., Salt accumulation in Oahu soils its relation to poor growth of Lahaina. Hawaiian Planters Record, 28. 1924, 359—369, 4 Abb. II 3b.

Matz, J. (Observations on sugar cane gummosis in Porto Rico). Rev. Azucarera y Agr. 1. 1921, 252—255.

Matz, J., Root knot on sugar cane in Porto Rico. Phytopathology 15. 1925, 559—563, 2 Abb. II 5b.

Menéndez Ramos, R., Sugar-cane diseases. Porto Rico Dept. Agr. and Labor Sta. Ann. Rpt. 1923, 21—22.

Molinary Sales, E. (Eradication of Remigia punctularis attacking the leaves of sugar cane). Rev. Agric. Puerto Rico 13. 1924, 385—388, 1 Abb. II 5c.

Moreira, C., A cigarrinha vermelha da canna de assucar Tomaspis liturata Lep. et Serv. Minist. Agric. Indust. e Comm. Brasilien Bd. 4. 1925, 15 S., 5 Taf. II 5c.

Murray, P. W., Agricultural experiments (Mosaic of sugar-cane). Ann. Rept. Dept. Agric. Jamaica. 1924, 12—14. II 2.

North, D. S., und Lee, H. A., Java gum disease of sugar cane identical to leaf scald of Australia. Phytopathology 14. 1924, 587.

Pritchett, G. H., Insect pests and cane diseases. Louisiana Planter 73. 1924, 470—472.

Ramos, R. M. (Studies on sugar cane mosaic). Rev. Agric. Puerto Rico 13. 1924, 219—226, 2 Abb. II 2.

Redpath, W. H., A planter's experience with mosaic disease and the planting of Uba cane. Journ. Jamaica Agric. Soc. 29. 1925, 18—21. IV 1b.

Shepherd, E. F. S., La maladie de la racine de la canne. Rev. Agric. de l'Ile Maurice 20. 1925, 418—420.

Shepherd, E. F. S., Le charbon de la canne à sucre (Ustilago sacchari). Rev. Agric. de l'Ile Maurice 1924, 107—108. II 4c.

Shepherd, E. F. S., Summarized report on the position in relation to sugar-cane mosaic in Réunion. 1924, 3 S. II 2.

Shepherd, E. F. S., La maladie de la pointe dans la canne à sucre. Rev. Agric. de l'Ile Maurice 1924, 146—147. II 2.

Shepherd, E. F. S., La maladie de la gomme (Bacterium vascularum). Rev. Agric. de l'Ile Maurice 1924, 207—208. II 4b.

Shepherd, E. F. S., Les maladies de la canne à sucre à Maurice. I. Red rot (Colletotrichum falcatum). Rev. Agric. de l'Ile Maurice 1924, 59—61. II 4c.

Shepherd, E. F. S., Considérations sur la présence de la mosaique à la réunion. Rev. Agric. de l'Ile Maurice 19. 1925, 384—389. II 2.

Silveira Mello, O., Inimigos dos cannaviaes, Tomaspis liturata. Correio-Agric., Bahia 2. 1924, 294—295.

Storey, H. H., Streak disease, an infectious chlorosis of sugar cane, not identical with mosaic disease. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 132—144, 2 Taf. II 2.

Storey, H. H., Streak disease of sugar-cane. U. So. Africa Sci. Bull. 39. 1925, 30 S., 6 Abb., 2 Taf. II 2, II 1.

Storey, H. H., Streak disease in Uba Cane. (South Afric. Sugar Journ.) Congr. and Exhib. Nr., Louisiana Planter, 73. 1924, 268—270, 1 Abb. II 2.

Swezey, O. H., Maui insect notes and records. Proc. Hawaiian Ent. Soc. 6. 1925, 47—48.

Van der Bijl, P. A., Preliminary studies on some fungi and bacteria responsible for the deterioration of South African sugars. Union So. Africa Dept. Agric. Scienc. Bull. 12. 1920, 25 S., 14 Abb.

Veve, R. A., Overcoming the mosaic disease at Fajardo. Facts about sugar 18. 1924, 468. II 2.

Wilbrinck, G. (Hot water treatment of sugar cane cuttings). Arch. Suikerind. Nederl. Indië, Meded. Proefst. Java-Suikerind. 1923, 1—15. IV 2a.

Wolcott, G. N., A termite attacking seed-cane in Haiti (Nasutitermes pallidiceps). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 422. II 5c.

Wolcott, G. N., A pyralid-pyraustinid larva attacking the leaves of sugar-cane in Hispaniola. Marasmia trapezalis. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 422. II 5c.

Wolzogen-Kühr, von C. A. H., Onderzoekingen aangaande de mikroflora aanwezig in normaal en serehziek suikerriet. Diss. Haarlem, 1923, 188 S., 13 Abb.

Yasukawa, S., Experiments with the fungus, Metarrhizium anisopliae, Motsch., parasitic upon insects injurious to the sugar-cane. Dept. Agric. Formosa Govt. Res. Inst. Rept. 1924, 81 S., 3 Taf. IV 2b.

Behaviour of some varieties of cane to mosaic disease in the Hawaiian Islands. Tropical Agric., Trinidad 2. 1925, 132—134. II 2.

Eine Wurzelfäule des Zuckerrohrs (Aeginetia indica). Tropenpflanzer 28. 1925, 338—339. II 4c.

Foreign sugar news. Planter & Sugar Manufact. 74. 1925, 152.

Insectes et maladies (Sugar cane). Sixième Rapp. Stat. Agron. Guadeloupe 1923—24. 1924, 26—27.

Interdiction d'importation de boutures et plantes de cannes à sucre. L'Agron. Colon. 10. 1924, 205. IV 1d.

Mosaic disease. Journ. Jamaica Agric. Soc. 29. 1925, 81. II 2.

Mosaic disease (Sugar). Tropical Agric., Trinidad 2. 1925, 30.

Mosaikkrankheit auf Kuba. Deutsche Zuckerindust. 50. 1925, 1246.

Mosaikkrankheit des Zuckerrohrs. Tropenpflanzer 28. 1925, 338.

Selection of sugar-cane in Louisiana for tolerance to mosaic disease. Trop. Agric., Trinidad 2. 1925, 150. II 2, IV 1b.

Serious nature of cane diseases. So. African Sugar Journ. 8. 1924, 535.

Sugar cane entomology. Hawaiian Plant. Record 28. 1924, 443—446.

The problem of disease and other sugar cane yield factors in Louisiana. Facts about sugar 18. 1924, 442—443, 466, 490—491, 514—516, 610—611.

Two bureaus co-operate in estimating loss due to sugar cane moth borers. U. S. Dept. Agric. Bur. Agric. Econ. 1925, 1 S. IV 5.

Andere Arten.

Agati, J. A., The anthracnose of Abaca, or Manila hemp. (Gloeosporium musarum). Philipp. Agric. 13. 1925, 337—344. II 4c.

Bathelier, J., Observations sur un insecte parasite du poivrier. Bull. écon. Indochine. Hanoi 28. 1925, 67—72, 1 Taf.

Bernard, Ch., und Kerbosch, M., Über Schaden in Kina- (Cinchona Ledgeriana-) Anzuchtbeeten, verursacht durch schwarze Milben (Oribatid.). Nachr. Landw. Abt. Bayer 4. 1925, 37—41. II 5b.

Dampf, A., Estudio morfologico del gusano del maguey (Acentrocneme hesperiaris Wlk., Lepidoptera, Megathymidae). Rev. Mexicana Biol. 4. 1924, 15 S., 10 Abb. II 5c.

DeOng, E. R., The currant moth on peanuts (Ephestia elutella). Pan-Pacific Ent. 2. 1925, 46. II 5c, III 10.

Gahan, A. B., The systematic position of the genus Harmolita Motschulsky, with additional notes (Hymenoptera). Proc. Ent. Soc. Washingt. 26. 1924, 224—229, 1 Abb. II 5c.

Hartley, C., Varietal tests of peanut (Arachis hypogaea) for wilt resistance (Bacterium solanacearum). Phytopathol. 15. 1925, 55. II 4b.

Harukawa, Ch., Studies on the Rush sawfly, Tomostethus junicivorus Rohwer (Juncus effusus). Ber. Ohara Inst. landw. Forsch. 2. 1925, 521—545, 2 Taf. II 5c.

Ishii, T. (Two chalcids injurious to bamboos). Dobutsugaku Zasshi Tokyo, 37. 1925, 131—136.

Kannan, K. K., A serious pest of cardamoms (Eupterote minor). Journ. Mysore Agric. & Exp. Union 6. 1924, 81—83. II 5c.

Kasai, M., Fusarium solani (Mart. pr. p.) App. et Wr. as the causal agency of dry-rot in the »Konnyaku« corms (Amorphophallus). Bericht. Ohara Inst. landw. Forsch. 2. 1924, 463—472, 2 Taf. II 4c.

Marshall, G. A. K., New species of Curculionidae from the Sunda Islands (Coleoptera). Treubia, Batavia 6. 1925, 212—220.

Palm, B. T., und Fulmek, L., Ziekten en plagen van Mimosa invisa. Meded. Deli Proefst. Medan-Sumatra 2. Ser., Medan 1924, Nr. 35.

Scott, H., Note on the occurrence of Lyctus villosus Lesne in the Hawaiian Islands (Coleoptera Lyctidae). Proc. Hawaiian Ent. Soc. 6. 1925, 213—214.

Shaw, F. J. F., Studies in diseases of the Jute plant. 2. Macrophoma corchori Saw. Mem. Dept. Agric. India Bot. Ser. 13. 1924, 193—199, 2 Taf. II 4c.

Storey, H. H., und Bottomley, A. M., Transmission of a rosette disease of the ground nut. Nature, London 116. 1925, 97—98. II 2.

Tomlin, J. R. le B., Bostrychides introduced in Bamboo canes. Ent. Monthl. Mag. 61. 1925, 94. II 5c.

Van der Goot, P. Levenswijze en bestrijding van den witten rijstboorder op Java (Engl. summary). Scirpophaga sericea . Sc. innotata. Meded. Inst. Plantenziekt. No. 66. 1925, 308 S., 10 Abb. II 5c.

Van Overeem, C. Über eine verheerende Helminthosporiose des Bengalischen Grases (Panicum maximum Jacq.). H. panici. Bull. Jard. Bot., Buitenzorg 7. 1925, 431—434. II 4c.

Weese, J., Über einen Parasiten der Vanille (Nectria vanillae). Mitt. bot. Lab. Techn. Hochsch. Wien 1. 1924, 22—31. II 4c.

Winkler, H., Die Schädlinge und Krankheiten des Reises. Tropenpflanzer 28. 1925, 174—189, 242—255.

11. Saatgut und Vorräte.

Alberts, H. W., und Flint, W. P., The effect upon the vitality of seed corn of temperatures that will kill seed infesting insects. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 771—776. IV 2a.

Alfken, J. D., Die Motte Endrosis lacteella L. als Warenschädling. Anz. Schädlingskd. 1. 1925, 95.

Ashby, S. F., Seed-borne diseases. Tropical Agric. Trinidad, 2. 1925, 8—9. II 1.

Curran, C. H., Note on Ptinus fur, L., and villiger, Reit. as stored product pests in Canada. 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 28—29. II 5c.

Dingler, M., Die Hausinsekten und ihre Bekämpfung. Paul Parey, Berlin 1925, 96 S., 64 Abb.

Essig, E. O., Protection of seed wheat from insects. Pan-Pacific Ent. 1. 1924, 93—94.

Gleisberg, W., Die Sonderschau »Vorratsschutz« bei der Berliner Kolonialwaren-Messe. D. deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 679—680.

Goriainov, A. A., (Store-room pests and their control). Moskau 1924. 120 S., 48 Abb.

Hamlin, J. C., und Benton, C., Control of the saw-toothed grain beetle in raisins: a preliminary report. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 790—795. IV 2a.

Kleine, R., Calandra granaria (Schwarzer Kornkäfer, auch Kornkrebs genannt) und seine Bekämpfung. Pommernblatt 28. 1925, 1348—1349.

Lang, W., Speicherschädlinge. Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 20—21.

Lüstner, Massenhaftes Auftreten einer Wanze in Scheunen (Lyctocoris campestris). Nassauer Land 107. 1925, 252.

Mackie, W. W., Prevention of insect attack on stored grain (copper carbonate). California Sta. Circ. 282. 1925, 8 S., 1 Abb.

Martell, P., Mehl- und Getreideschädlinge. Prakt. Landwirt 44. 1925, 345—346.

Mason, F. A., The Khapra beetle in British maltings (Trogoderma granaria). Bull. Bur. Bio-Techn., Leeds 2. 1924, 118—123. II 5c.

Murray, T., Weevils in grain. Rhodesia Agric. Journ. 21. 1924, 677.

Neifert, I., Cook, F. C., Roark, R. C., und Tonkin, W. H., Fumigation against grain weevils with various volatile organic compounds. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1313. 1925, 40 S. IV 2a.

Parfentjev, I. (La lutte contre les ennemis du grain dans un élévateur). Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 202—205.

Passerini, N., Influenza della qualità degli alimenti sull' accrescimento delle larve e sul metabolismo del Tenebrio molitor L. Atti R. Accad. naz. Lincei, Ser. 6, Rend. Roma 1. 1925, 58—59. II 5c.

Payne, Nellie M., Some effects of Tribolium on flour. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 737—744. II 5c.

Piedallu, A., Expériences sur la destruction des insectes nuisibles aux grains et aux légumes secs. Ann. Epiphyties 8. 1922, 309—311.

Reh, L., Samenkäfer der Hülsenfrüchte. Kleintierzucht u. Gartenbau 50. 1925, 163. II 5e, III 4.

Rothert, Getreideschädlinge auf dem Kornboden. Hessisch. Landw. Zeitschr. 95. 1925, 603.

Sakharov, N., u. Meglov, A., (On the disinfection of grain elevators). Sta. Plant Protect. Saratow Govt. Rural Dep. Volks 1925, 26 S., 1 Abb. IV 2a.

Schmidt, M., Ist der Getreideschmalkäfer ein Vorratsschädling? (Oryzaephilus surinamensis L.). Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz 1. 1925, Nr. 1. 2. 1926, Nr. 1. II 5c.

Simons, P., und Ellington, G. W., The causes of outbreaks of the Angoumois grain moth. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 309—320. II 5c, IV 1a.

Taylor, H. S., The Khapra beetle: its influence on the moisture content of malt in store. Bull. Bur. Bio-Techn., Leeds 2. 1924, 113—117. II 5c.

Walker, J. J., Occurrence of Thorictodes heydeni Reitt. (Cerylon oryzae Steph. Coll.) at Kidderminster. Ent. Monthl. Mag. 61. 1925, 92—93. II 5c.

Weber, J. (Un cas de révision des dépôts de grain entreprise pour l'élucidation de leur infection par les ennemis de grain). Défense d. plantes, Leningrad 2. 1925, 159—62.

Wenholz, H., The storage of maize. Silos on the Atherton Tableland, Queensland. Agric. Gaz. N. S. Wales 36. 1925, 533—543, 2 Abb.

Wolf, A. C., Die Bekämpfung des Kornkäfers. Württemb. Wochenbl. Landw. 48. 1925, 407.

Zacher, F., Die Mehlmotte und ihre Bekämpfung. Flugbl. 16 Biol. Reichsanst. 1925, neubearb.

Zacher, F., Methoden der Vorratsschädlingsbekämpfung. Verh. deutsch. Ges. angew. Ent. 1924, 45—50.

Zverezomb-Zubovski, E. V. (Key to the chief insects found in grain, and its product). »New Village« Leningrad 1925, 56 S., 90 Abb.

Combatiendo el peligro de los gorgojos. Bol. Soc. Nac. Agric. Chile 56. 1925, 578—579.

Der schwarze Kornkäfer (Kornwurm) — Calandra granaria. Marktbericht Hansablum. Hamburg 9. Juni 1925, Nr. 136. II 5c.

Die Bekämpfung des Kornwurms. Deutsch. Bauernbund 17. 1925, 329.

Die Bekämpfung von Ameisen in Wohn- und Vorratsräumen. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 256.

Die Getreideschädlinge nach der Ernte. Oldenburg. Landw. Blatt 73. 1925, 609—610, 1 Abb.

Gebt auf die Mäuse in den Scheunen acht. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 2. II 5d.

12. Krankheiten wilder Pflanzen und von Kryptogamen.

Drechsler, Ch., A leaf-spot of redtop caused by an apparently undescribed species of Helminthosporium (Agrostis alba). Phytopathol. 15. 1925, 51. II 4c.

Hering, M., Solenobia banatica m., eine neue palaearktische Psychide (an Flechten). Deutsche entomol. Ztschr. »Iris«, 36. 1922, 93—94. II 5c.

Keissler, K., Systematische Untersuchungen über Flechtenparasiten und lichenoide Pilze. 3. Teil. Ann. Naturhist. Mus. Wien 38. 1925, 162—168.

Ohl, J. A. (Neuer Pilz, als Parasit in den Kapseln von Polytrichum gracile Dicks.). Notulae syst. ex Instit. crypt. Horti bot. Petropolitan 2. 1923, 46—48.

Smith, F. E. V., Three diseases of cultivated mushrooms. Trans. Brit. Mycol. Soc. 10. 1924, 81—97, 2 Taf.

Zahlbruckner, A., Die Flechten der Juan Fernandez-Inseln. Mit einem Anhange: Flechtenparasiten, bearbeitet von K. Keissler. The Natural History of Juan Fernandez and Easter Island, edited by Dr. Carl Skottsberg. 2. 1924, Nr. 11, 315—408, 2 farb. Taf.

Zaprometov, N. G. (Ein neuer Parasit auf Scirpus lacustris, Cercospora scirpi). Bolestni rastlenij Petersburg 12. 1923, 92. II 4c.

IV. Maßnahmen des Pflanzenschutzes.

1. Pflanzenhygiene.

a. Einfluß der Umgebung, insbesondere der Witterung, auf Krankheiten; Phänologie der Parasiten.

Butler, E. J., Der Einfluß der meteorologischen Bedingungen auf die Pflanzenkrankheiten. Intern. Agrik.-Wiss. Rundsch. N. F. 1, 1925, 406—424.

Cook, W. C., Climatic variations and moth flight at Bozeman. Canad. Ent. 56. 1924, 229—234. II 1.

Janson, A., Massenauftreten von Insektenschädlingen. Gartenwelt 29. 1925, 509—512.

Jones, L. R., The relation of environment to disease in plants. American Journ. Bot. 11. 1924, 601—609.

Lautenbach, F., Was ist die Ursache der Massenvermehrung der Insekten? Allg. Forst- u. Jagdztg. 101. 1925, 446—447.

Peltier, G. L., und Goss, R. W., Control equipment for the study of the relation of environment to disease. Univ. Nebraska, Agric. Exp. Stat. Research Bull. 28. 1924, 16 S., 3 Taf. IV 2a.

Troitzki, N. N. (The increase of injurious insects as one of the factors causing the failure of crops in 1924). Bull. Govt. Inst. Expt. Agron. Leningrad 2. 1925, 7 S.

Massenauftreten der Schädlinge. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 75.

Weather and plant diseases. Gardeners Chronicle 78. 1925, 261.

b. Prädisposition und Immunität, immune Sorten, Züchtung.

Bewley, W. F., The relation of plant pathology to genetics. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 119—121.

Brierley, W. B., The relation of plant pathology to genetics. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 111—119.

Brooks, F. T., The relation of plant pathology to genetics. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 104—110.

Drahorad, F., Die Bedeutung der Immunitätszüchtung für den Pflanzenbau. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1925, Nr. 3.

Hayes, H., Inheritance of kernel and spike characters in crosses between varieties of Triticum vulgare. Univers. of Minnesota, Biol. Sci. 4. 1923, 163—182.

Kolkunow, W., Einige Ergebnisse der Untersuchungen über Dürrewiderstandsfähigkeit bei Kulturpflanzen. Zeitschr. f. Pflanzenzüchtg. 10. 1925, 297—311. II 3c.

Mc Colloch, J. W., The resistance of plants to insect injury. Bienn. Rpt. Kansas Stat. Hort. Soc. 37. 1924, 196—208. II 1.

Richter, K., Immunisierung der Pflanzen. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein- und Gartenb. 26. 1925, 100—102. IV 2a.

Salaman, R. N., The relation of plant pathology to genetics. Rpt. Imper. Bot. Conf. London 1924, 110—111.

Stadler, L. J., The variety as a unit in studies of disease resistance. Phytopathol. 15. 1925, 51.

Uphof, J. C. Th., Pflanzenzüchtung in subtropischen, semiariden Gegenden Arizonas. Ztschr. f. Pflanzenzüchtung. 10. 1924, 9—23, 5 Abb.

La inmunidad en las especies vegetales. Bol. Soc. Nac. Agric. 56. 1925. 75—77. III 6.

Schädlingsbekämpfung und Pflanzenzucht. Bad. Landw. Wochenbl. 93. 1925, 746—747.

c. Kulturmethoden, Anbau, Pflege, Bodenbearbeitung, Düngung.

Bremer, H., Ist tiefes Umpflügen der Äcker zur Vernichtung der Feldschädlinge anzuraten? Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 91—92.

Janson, A., Die Vorbeuge gegen ansteckende Krankheiten. D. Prakt. Landwirt 44. 1925. 111.

Müller, G., Über Winterhärte und Winterschutz unserer Freilandgewächse. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 554—555.

Schmidt, H. W., Schädlingsbekämpfung und Ernährung der Kulturpflanzen. Gärtner-Börse 7. 1925, 441—442.

Starker Schädlingsbefall (Kainit). Friedrichswerth. Monatsber. 15. 1925. 138.

d. Überwachung von Krankheiten, Saatenanerkennung, Wanderung und Verschleppung.

Bartlett, O. C., Plant inspection and quarantine laws, orders and regulations applying in the State of Arizona. Phoenix, 1923, 83 S.

Bentley, G. M., Report of inspections of nurseries, green houses, strawberry plant fields, foreign and interstate shipments of nursery stock and sweet potato seed and plants for 1924. Tennessee Stat. Board Ent. Bull. 44. 1924, 87 S., Abb.

Berly, J. A., Protecting South Carolina from plant diseases and crop pests. S. Carolina Agric. Exp. Stat. Circ. 32. 1924, 31 S., 2 Abb.

De Azevedo, A., Insectos observados, em plantas deste estado, pelo Servico de Vigilancia Vegetal. Correio-Agric., Bahia 2. 1924, 331—332.

Doijer, (The health of seed). Dept. Binnenland. Zaken en Landb. (Holland) 28. 1923, 148—158.

Foex, E., Histoire de l'introduction de quelques nouvelles maladies des plantes. Rev. de Bot. appl. 4. 1924, 561—568.

Jacobsen, W. C., Bureau of plant quarantine and pest control. Monthly Bull. Calif. Dept. Agric. 13. 1925, 156—161.

Köck, G., Was die pflanzenschutzliche Baumschulkontrolle leisten kann und leisten soll. Die Landwirtschaft, Wien 1925, 492.

Mc Laine, L., The new regulations under the destructive insect and pest act. 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 27—29.

Noble, R. J., Plant quarantine measures. Some observations on their establishment in Australia. Agric. Gaz. N. S. Wales 35. 1924, 883—888.

Pape, H., Die Samenkontrolle, ihre Ziele und Wege. Prakt. Landwirt 44. 1925, Nr. 27, 28.

Pospelov, V. P. (The Co-ordination in Russia, of observations on plant pests). Bull. Govt. Inst. Expt. Agron., Leningrad 2. 1924, 5 S.

Sasscer, E. R., Plant quarantine, past, present and future. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 468—471.

Annual letter of information No. 37. Service & Regulatory Announcements. U. S. Dept. Agric. Fed. Hortic. Bd. 1924, 175—222.

Ceylon: Plant protection ordinance. Agric. Journ. India 20. 1925, 406—411.

Ceylon: plant protection ordinance, No. 10 of 1924. Colombo 1924, 7 S.

Colony and protectorate of Kenya. Government notice 250. 1924, 4 S.

Decree modifying decree of 14th april 1925 (Chestnut, oranges, apples). Buenos Aires 20th July 1925, 1 S.

Destructive insects and pests act, 1914. Notification, No. 756 (Cotton). Govt. India Dept. Educat., Health & Lands 1925, 1 S.

Destructive insect and pest act. Regulation No. 14 (Foreign) 1st revision (Cydia molesta). Canada Dept. Agric. Ottawa 1925, 1 S.

Finnland: Einfuhrkontrolle. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 94.

Fruit and vegetable quarantine of Porto Rico. Notice of quarantine No. 58. U. S. Dept. Agric. Fed. Hortic. Bd. 1925, 5 S.

Gipsy moth & brown-tail moth quarantine. Restrictions on movement of nursery stock. Service & Regulatory Announcements. U. S. Dept. Agric. Fed. Hortic. Bd. 1924, 35—36. III 6.

Kanada: Gesetzliche Pflanzenschutzbestimmungen über die Einfuhr lebender Pflanzen und Pflanzenteile. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 105.

Modification of fruit and vegetable quarantine. Amendment No. 3 & 4 of regulations supplemental to notice of quarantine No. 56. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1925, 2 S.

Modification of nursery stock, plant and seed quarantine regulations. Amendment No. 3 of revised rules and regulations supplemental to notice of quarantine No. 37. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1925, 1 S.

Modification of satin moth quarantine. Amendment No. 2 to regulations supplemental to notice of quarantine No. 53. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Bd. 1924, 1 S.

New South Wales: Plant diseases act, 1924. Sydney, 1924, 14 S.

Nursery stock, plant and seed quarantine. Amendment No. 2 of revised rules and regulations supplemental to notice of quarantine No. 37. U. S. Dept. Agric. Fed. Hort. Board No. 81. 1925, 120—121.

Plant pests and diseases ordinance 1924. Nyasaland Govt. Gaz. 31. 1924, 3—6.

Plant protection ordinance, No. 10 of 1924. Regulations. Instructions regarding inspection, fumigation and disinfection of plant imports into Ceylon. Peradeniya 1925, 3 S.

Plant protection ordinance No. 18 of 1924 (Gambia). Ordinance to provide for the prevention and eradication of diseases and pests affecting vegetation. 1924, 9 S.

Plant quarantines. Nature 114. 1924, 337—338.

Proclamations under the plant protection ordinance. Grenada 1922, 1924.

Quarantine Circular No. 2. Laws of Mississippi and rules and regulations. Supplement A and B. State Plant Bd. Mississippi, 1921, 14 S.; 1921, 2 S.; 1922, 4 S. III 6.

Quarantine inspector's summary: quarter ending September 30, 1924 (Ceratitis). Quart. Bull. Stat. Plant Board Florida 9. 1924, 53—54.

Quarantine on account of European corn borer. Notice of quarantine No. 43 (3rd revision). Rules & regulations supplemental to notice of quarantine No. 43 (3rd Revision). Service & Regulatory Announcements. U. S. Dept. Agric. Fed. Hortic. Bd. 1924, 52—56. III 2.

Quarantine on account of gipsy moth and brown-tail moth. Revised rules and regulations supplemental to notice of quarantine No. 45. Service & Regulatory Announcements. U. S. Dept. Agric. Fed. Hortic. Bd. 1924, 37—42. III 6.

Quarantine proclamation No. 133 (banana plants). Commonw. Australia Gaz. No. 18. 1925.

Quarantine proclamation No. 138 (Pyrausta nubilalis). Commonw. Australia Gaz. Melbourne 1925.

Quarantine proclamation No. 144. Commonw. Australia Gaz. 55. 1925, 1 S.

Regulations made by the board of agriculture on the 13th May, 1924, under the provisions of the plant and bulb diseases and pests act, 1921. Leaflet Bermuda 1924.

Regulations No. 1 of 1925 (Stephanoderes hampei). West Pacific High Commr. Gaz. 1925, 31st July. III 10.

Regulations, restrictions, etc., for importation of plants into Uganda Protectorate. Agric Journ. India 20. 1925, 411—413.

Revised rules and regulations supplemental to notice of quarantine No. 45 (Gipsy moth). U. S. Dept. Agric. Fed. Hortic. Board 1924, 8 S., III 8.

The plant pests ordinance, 1925, No. 26. Govt. Gaz. Victoria Mahé, Seychelles 27th June 1925.

The plants (injurious pests) ordinance, 1923. (Banana.) Order No. 23, Accra 1925. 1.

The plants protection ordinance, No. 18 of 1924. Bathurst, Gambia 31. December 1924.

2. Pflanzentherapie.

a. Allgemeines, Untersuchungstechnik, Bekämpfungstechnik (Spritzen usw., Bodendesinfektion, Saatgutbehandlung).

Untersuchungstechnik.

Abbott, H. C., An easy method of mounting superficial fungi for study. Phytopathol. 15. 1925, 245—246.

Abbott, W. S., A method of computing the effectiveness of an insecticide. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 265—267.

Barnard, J. E., The microscopical examination of filterable viruses associated with malignant new growths. The Lancet 209. 1925, 117—123, 2 Taf., 6 Abb. I 4.

Brooks, R. St. J., Nain, K., und Rhodes, M., The investigation of phytopathogenic bacteria by serological and biochemical methods. Journ. Path. & Bact. 28. 1925, 203—209. II 4b.

Fawcett, H. S., Maintained growth rates in fungus cultures of long duration. Ann. appl. biol. 12. 1925, 191—198, 2 Abb.

Laubert, R., Wie erkennt und bestimmt man die mikroskopischen Schmarotzerpilze und andere Krankheitserreger der Pflanzen? Gartenflora 74. 1925, 179—183, 1 Taf.

Melhus, I. E., Muncie, J. H., und Ho, W. T. H., Masuring water flow interference in diseased stems. Phytopathol. 15. 1925, 44. I 5.

Schmidt, E. W., Zur Bewertung der Fungiziditat eines Stoffes. Zeitschr. angew. Chemie 28. 1925, 67—70. IV 2c.

Sherbakoff, C. D., Use of agar blocks for photographing living spores. Phytopathol. 15. 1925, 44.

Vinokurov, G. M. (Problems for study in the method of baits). (Bull. Siberian Sta. Plant Protect Pests), 1924, 1—13.

Bekämpfungstechnik.

Appel, O., Pflanzenschutz in der Praxis. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 584—585.

Bier, A., Vernichtung der Pflanzenschädlinge im Oktober. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 221.

Brain, C. K., Preliminary note on the adaptation of certain radio principles to insect investigation work. Ann. Univ. Stellenbosch Sec. A. 1. 1924, 45—47.

Davis, J. J., Principles of insect control. Canad. Ent. 61. 1924, 203—206.

Dyckerhoff, Über die Bekampfung von Schadlingen und Krankheiten unserer Kulturpflanzen. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 24—26, 32—33, 39—40.

Fischer, G., Pflanzenschutz. Mitt. der D. L. G. 40. 1925, 806—807.

Flachs, Pflanzenschutzliche Maßnahmen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 150—151, 159—160.

Fürstenberg, C., Über angewandten Pflanzenschutz. Gartenflora 74. 1925, 65—68, 105—107. III 6.

Gaßner, G., Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung. D. Technik i. d. Landwirtsch. 1925, 474—558. II 1.

Gleisberg, W., Pflanzenzüchtung, rationelle Düngung und Pflanzenschutz in ihrer ertragsteigernden Bedeutung besonders für den Klein- und Mittelbesitz. Berlin, Verl. Ver. D. Kalkwerke 1923, 32 S.

Grajetzki, A., Schädlingsbekämpfung. Deutsch. Gärtner-Zeitg. 23. 1925, 53, 60—61, 76—77, 83—84, 99.

Grippo, N., Mezzi per combattere le malattie delle piante nel periodo primaverile. Il Picentino, Salerno 14. 1925, 53—55.

Hatt, Versuche zur Schädlingsbekämpfung aus dem Jahre 1924. Nachr. Landw. Abt. Bayer 4. 1925, 62—63.

Hengl, F., Pflanzenschutz-Kalender. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 25—26.

Hertel, Franz, Schädlingsbekämpfung im April. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 302—303.

Huß, Ist Schädlingsbekämpfung im Obst- und Gartenbau notwendig? Dorfzeitg., Hildburghausen 108. 1925, Nr. 291, Beilage.

Ilisch, W., Immunisierungsverfahren für Pflanzen. Gartenflora 74. 1925, 351. IV 1b.

Illing, O., Kaltes Wasser bei Pflanzenkrankheiten. D. kranke Pflanze 2. 1925, 59—62.

Kaven, G., Einige Schädlinge, die im Juni zu bekämpfen sind. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 78—79, 6 Abb.

Keßler, Beobachtungen und Erfahrungen im Pflanzenschutz (April—September). Landw. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925, 308—309, 370—372, 487—488, 518, 677—678.

Köstlin, H., Aufklärungsarbeit des Gärtners im Pflanzenschutzdienst. Gärtner-Börse 7. 1925, 429—430.

Kotte, Pflanzenschutz im Winter. Badisch. Landw. Wochenbl. 39. 1925, Nr. 4, Nr. 7, Nr. 10, Nr. 17.

Lehmann, H., Wie steigern wir unsere Obst- und Gemüseernten? Landw. Tag 1921, Nr. 331.

Lehmann, M., Im Kampfe mit den Gartenschädlingen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 74—75, 98.

MacInnes, J., Quantitative studies on the efficiency of fungicides. Phytopathol. 15. 1925, 203—213, 9 Abb. IV 2c.

Malenotti, E., Il »Tallone di Achille« degli animali dannosi in agricoltura. Minist. Econ. Naz. R. Osserv. fitop. Verona 1925, 13 S., 4 Abb.

Meysahn, W., Der moderne Pflanzenschutz. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 213—214.

Müller, A., Zur inneren Therapie der Pflanzen. Verh. deutsch. Ges. ang. Ent. 1924, 26—33.

Parker, T., Scientific control of pests and diseases. Bull. Chamber Hort., London 2. 1924, 24—25, 48—50.

Reh, L., Die neuere Entwicklung der Schädlingsbekämpfung in Deutschland. Verhdl. D. Ges. f. angew. Entomol. 1924, 16—19. — Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1925, 189—190, 1 Abb.

Rosenfeld, A. H., Why not trap-crops that entrap? Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 639—640. IV 2b.

Schilling, K., Kleingärtner und Pflanzenschutz. D. kranke Pflanze 2. 1925, 16—17.

Schmidt, H. W., Schädlingsbekämpfung und Pflanzenernährung. D. schwäb. Bauersmann 10. 1925, Nr. 50.

Smith, E. G., Why not trap-crops that entrap? Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 550—552. IV 2b.

Steppes, R., Kann die Unkraut- und Schädlingsbekämpfung zukünftig noch Sache des Landwirts selbst sein? Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 376.

Stuke, A., Der Winterkampf gegen Schädlinge im Obst-, Gemüse- und Blumengarten. Blätt. f. d. deutsche Hausfrau (Beilg. z. Ill. Landw. Zeitung 45. 1925) Nr. 2.

Tarnani, I. K. (Instructions for the control of the more important pests). Kharkov Beet. Prot. Sta. 1924, 32 S.

Tempel, Pflanzenschutz im Altertum. D. kranke Pflanze 2. 1925, 41—44.

Treichler, G., Fahrlässigkeit im Pflanzenschutz. Kleintierz. u. Gartenbau 50. 1925, 428.

Walter, Schädlingsbekämpfung — Vereinsbeschluß. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 34.

Zacher, Theorie und Praxis der Schädlingsbekämpfung in Handel und Industrie. Mitt. Gesellsch. Vorratsschutz 1. 1925, Nr. 1.

Zöppig, F., Pflanzenschutzdienst im Gartenbau. D. Gartenwelt 29. 1925, 653—654.

Auch etwas über Schädlingsbekämpfung. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1925, 151—152.

Die Bekämpfung der tierischen Schädlinge. Oldenburg. Landw. Blatt 73. 1925, 371—372.

Die Vertilgung von Ungeziefer und Unkraut. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925. 499.

Winterkampf gegen tierische und pilzliche Schädlinge im Obst-, Gemüse- und Blumengarten. Die Gartenwelt 29. 1925, 123—124.

Bespritzen und Bestäuben.

Caesar, L., The spraying calendar. 55th Ann. Rept. Fruit Growers' Assoc. Ontario 1923—1924, 37—40.

Chandler, S. C., und Porter, B. A., How soon after spraying with oil may scale control results be safely scored? Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 553—554.

De Ong, E. R., Selection and treatment of waters for spraying purposes with especial reference to Santa Clara Valley. Univ. California Publ. Agric. Exp. Stat. Bull. 338. 1921. 301—314.

De Ong, E. R., A summary of the answers recieved to questions on the mechanics of spraying. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 722—726.

Ellenwood, C. W., Some spraying costs of labour and material. Monthly Bull. Ohio Agric. Exper. Stat. 9. 1924, 57—63.

Fulmek, L., Techniek der bladluizenbestrijding met akar toeba. Deli Proefst. Medan. Vlugschr. 33. 1925, 4 S., 3 Abb. II 5c, IV 2d.

Fulmek, L., Bestrijding van bladluizen. Deli Proefst. Medan. Vlugschr. 30. 4 S. II 5c.

Hamilton, C. C., und Smith, C. M., A colorimetric method for showing the distribution and quantity of lead arsenate upon sprayed and dusted surfaces. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 502—508, 2 Abb.

Hengl, F., Schädlingskampf durch Spritzen oder Stäuben. Neue Weinzeitung 1923, 8.

Hood, C. E., Fish oil — an efficient adhesive in arsenate of lead sprays, and results with other substances used. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 280—281. IV 2c.

Hoy, B., Sprays and spraying. British Columbia Dept. Agric. Bull. 68. 1924, 98—109.

Huber, L. L., Some spray tests with oil emulsions. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 547—548.

Kelsall, A., Dusts and dusting in crop pest control. Scientif. Agric. 5. 1924, 37—51.

Lees, A. H., Egg-killing washes. Ann. Rept. Agric. & Hortic. Res. Sta. 1925, 51—60.

Meyer, R., Trockenverstäubungsmittel in der Schädlingsbekämpfung. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 293—294.

Morgan, A. C., und Mewborne, R. G., The distribution of an insecticide made visible. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 299—302.

Palm, B. T., und Fulmek, L., De 10 geboden der luizen-bestrijding. Deli Proefst. Medan Vlugschr. 31. 1925, 1 S. II 5c.

Patek, Neuzeitliches Verfahren zur Bekämpfung von Schädlingen im Wein-, Obst- und Zuckerrübenbau (Sturm's Heu- u. Sauerwurmmittel und »Cusisa«). Der dtsch. Landwirt 1923, 230. IV 2c.

Peacock, N. D., New spray materials. Proc. 19th Ann. Conv. Tennessee Stat. Hort. Soc. 1924, 39—43, 1 Abb.

Riehm, E., Anwendung staubförmiger Mittel im Pflanzenschutz. Zeitschr. angew. Chemie 38. 1925, 1032—1034.

Ripley, L. B., Experiments with cutworm baits: success with sodium fluoride. U. S. Africa Dept. Agric. Ent. Mem. 3. 1925, 5—20. IV 2c.

Rivenburgh, D. V., Liquid sprays vs. dusts. Amer. Fruit Grower 45. 1925, 55.

Sanders, G. E., The past seasons' results from spraying and dusting in the Annapolis valley. 58th Ann. Rept. Fruit Growers' Assoc. Nova Scotia 1922, 95—108.

Schmidt, H. W., Die Technik in der Schädlingsbekämpfung mit Nikotin. Gärtner-Börse 7. 1925, 393—394. IV 2c.

Smith, R. E., Efficiency of a self-mixing duster. Phytopathol. 15. 1925, 235—237, 1 Abb. IV 2d.

Trappmann, W., Vergleichende Messung der Schwebefähigkeit von Arsenmitteln. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 66—67.

Trappmann, W., Vergleichende Messung der Benetzungsfähigkeit von Spritzlösungen. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 98—99.

Villedieu, G. & M., Contribution à l'étude de l'action des poudres cupriques. Comptes Rendus Acad. d'Agric. de France, 10. 1924, 1049—1055. IV 2c.

Whetzel, H. H., The future of dusting. Trans. Penins. Hort. Soc. 1925, 26—33.

Widmar, A., und Kalberer, O., Vergleichende Haftfestigkeitsversuche mit 2proz. Bordeauxbrühe ungleichen Kalkgehaltes und 2proz. Burgunderbrühe. Landwirtschaftl. Jahrb. Schweiz 1924, 690—691.

Wolff, M., Zur Geschichte des Arsenbefluges. D. Deutsch. Forstw. 7. 1925, 1031. III 8.

Woodman, R. M., The physics of spray fluids. 1. The properties of wetting and spreading. 2. The protective action of various substances on lead arsenate suspensions. 3. On the case of formation of emulsions. Journ. Pomol. and Hort. Science, 4. 1924, 38—58, 3 Abb.; 4. 1925, 78—94, 95—103.

Yothers, W. W., und Winston, J. R., Mixing emulsified mineral lubricating oils with deep-well waters and lime-sulphur solutions. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1217. 1924, 5 S.

Zappe, M. P., und Stoddard, E. M., Summary of five years' work on spraying and dusting. Connecticut Agric. Expt. Sta. Bull. 265. 1925, 293—294.

Zappe, M. P., und Stoddard, E. M., Dusting versus spraying. Season of 1924. Connecticut Agric. Expt. Sta. Bull. 265. 1925, 286—292.

Actualités: Bouillies et lait écrémé. Rev. de Vitic. 61. 1924, 77.

Cold mix spray proves worth. Better Fruit 19. 1925, 17.

Control of plant diseases by dusting. Trop. Agric., Trinidad 2. 1925, 200—201.

Cooperative dusting and spraying experiments in 1921. Crop Protect. Digest 1. 1922, 30 S.

Erfolge des Trockenbestäubungsverfahrens in der Schädlingsbekämpfung. Bad. Blätt. Schädlingsbek. 1. 1925, 73—74.

Seasonable spraying notes. Fruit World of Australasia 25. 1924, 406—408, 2 Abb.

Saatgutbehandlung (Beizung und Zellstimulierung).

Baehr, U., Das Beizen der Sämereien. Die Gartenwelt 29. 1925, 293—295.

Baunacke, Zur Trockenbeize. Die kranke Pflanze 2. 1925, 226—227.

Bellair, G., Mangan und Zink als wichtige Stimulantien des Pflanzenwachstums. Deutsche Obst- u. Gemüseb. Zeitg. 1925, 47. IV 2c.

Blank, F., Versuche mit der Saatbeize »Uspulun«. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 128.

Böhmig, F., Uspulun für die Vermehrung. Die Gartenwelt 29. 1925, 348.

Bokorny, Th., Basen als wachstumsfördernde Mittel, Beizung von Samen damit und mit anderen Stoffen. Zeitschr. Pflanzenernähr. u. Düng. A. 4. 1925, 178—190. IV 2c.

Braun, H., Stimulationsversuche. Pflanzenbau 2. 1925/26, 13—15.

Brecht, O., Die Stimulation der Saaten und ihre Folgen für die deutsche Landwirtschaft. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 644—645.

Breitfuß, W., Versuche mit Beizmitteln. (Russisch.) Osteurop. Landw. Zeitg. 2. 1925, Nr. 5.

Bringmann, Gisevius, und Straib, Untersuchungen über Samen- und Pflanzenreizung. Pflanzenbau 1924, Nr. 12 und 13.

Burmester, Beizen und Beizmaschinen. Landw. Wochenbl. Schlesw.-Holst. 75. 1925, 126—129, 2 Abb. IV 2d.

Czarnowski, S. (The action of Uspulun on seeds in germination). Rocz. Nauk Rolnicz. 11. 1924, 52—62. IV 2c.

Dafert, O., und Mehl, O., Notiz über verschiedene Beiz- und Keimversuche. Zeitschr. f. d. landw. Versuchswes. i. Deutschösterr. 27. 1924, 28—30.

Esmarch, F., Gute Beizmittel. Sächs. Landwirtsch. Zeitschr. 73. 1925, 209.

Fischer, E., Ertragsteigerung durch Saatgutbeize. Der Prakt. Landw. 44. 1925, 612—613.

Fischer, W., Zeitgemäße Saatgutbeizfragen, insbesondere über neue Beizmittel, Beizeinrichtungen und Beizapparate. Arbeit. Landw.-Kam. Prov. Hannover Heft 53. 1922, 12—21.

Fischer, W., Trocken- oder Naßbeize? Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 78. 1925. 781—83. 800.

Fischer, W. E., und Scharrer, K., Über ein neues Verfahren der Saatgutbeize. Chemik.-Zeitg. 49. 1925, 757—758; Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 531, 4 Abb. III 2.

Frickhinger, H. W., Saatgut-Trockenbeize. Wegw. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 81—82.

Frickhinger, H. W., Die Notwendigkeit der Beizung. Badisch. Landw. Wochenbl. 93. 1925, 224.

Fruwirth, C., Wachstumsreize zur Ertragserhöhung. Mein Sonntagsblatt 13. 1925. 153—154.

Garcke, Das Beizen der diesjährigen Herbstsaat. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 523.

Garcke, Ergänzung zu der Bekanntmachung der Landwirtschaftskammer S.-Meiningen, Saatstelle, betreffs Schädlingsbekämpfung (Beizung). Dorfzeitung, Hildburghausen 108. 1925, Nr. 74.

Gaßner, G., Ein einfacher Nachweis der stimulierenden Wirkung von Giften und anderen Stoffen auf die Keimung und Entwicklung von Brandsporen. Zell-Stimulations-Forsch. 1. 1925, 467—470. II 4c.

Gaßner, G., Frühtreibversuche auf Blausäure. Ber. Deutsche bot. Ges. 43. 1925, 132, 3 Abb., 1 Taf.

Gaßner, G., Versuche mit Trockenbeizmitteln. Zeitschr. Landw. Kam. Braunschw. 94. 1925, 283—285.

Gaßner, Gustav, Die Verwendung von Quecksilberbeizmitteln in der wiederholten Tauchbeize (Kettenbeize). Ztschr. f. Pflanzenkrank. u. Gallenkd. 35. 1925, Heft 1./2., 1—15. IV 2c.

Glanz, F., Zellstimulation und Ackergare. Pflanzenbau 1925, 290—291.

Gleisberg, W., Stimulationseffekte in vererbungstheoretischer Bedeutung. Pflanzenbau 1925, 270—272.

Gleisberg, W., Saatgutstimulierung als keimungsphysiologisches Problem. Pflanzenbau 2. 1925/26, 24—27.

Gleisberg, W., Über Beizen und Stimulieren. Deutsch. Obst- u. Gemuseb. Zeitg. 1925, 146—150, 6 Abb.

Gleisberg, W., Stimulationen mit besonderer Berucksichtigung gärtnerischer Kulturgewächse. D. deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 355—357.

Gräfe, O., Aus der Praxis der Saatenbeizung. Mitt. Landw.-Kammer Sachsen-Gotha 1925, Nr. 15.

Gussow, H. T., Seed treatment for disease control. Dom. Exp. Farms. Seasonable Hints 1925, Nr. 31, 10—11.

Hertel, R., Erfolge mit Zellstimulation. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 282.

Hülsenberg, u. a., Trockenbeize (Apparate). Mitt. D. L. G. 40. 1925, 687—688, 885—887, 1006. IV 2d.

Kallbrunner, Ein Beizversuch mit Tillantin. Wiener Landw. Zeitg. 75. 1925, 93.

Kaplan, E., Eine einfache und billige Beizanlage. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 152. IV 2d.

Kempski, Nuevos ensayos con desinfectantes y estimulantes de semillas. Bol. Soc. Nac. Agric., Chile 56. 1925, 127—130, 2 Abb. IV 2c.

Kempski, El problema de la estimulación y su importancia para la agricultura practica. Bol. Soc. Nac. Agric., Chile 56. 1925, 266—275, 7 Abb. (Nachr. Landw. Abt. Bayer 4, 1925, 43—45, 1 Abb.)

Kern, A., Zellstimulationen. Eine Feststellung und eine vorläufige Mitteilung. Biol. Centralbl. 45. 1925, 125—126.

Kern, A., Ertragssteigerung durch Stimulation. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 797—799, 815—816, 827—828, 855—857, 871—872.

Kern, H., Die Staub- oder Trockenbeize. Wiener Landw. Zeitung 75. 1925, 3.

Kindshoven, Vom Beizen und Entseuchen. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 37. III 5.

Köck, G., Zur Lohnbeizfrage. D. Landwirtsch., Wien 1925, 236.

Komuro, H., Studies in the effect of Röntgen rays upon the germination of Oryza sativa. Bot. Mag. Tokyo 38. 1924, Nr. 445. II 2.

Krauß, J., Beitrag zur Frage der Trockenbeize. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 87—88.

Krauß, J., Nachdosierung von quecksilberhaltigen Beizmitteln für Getreide. Zeitschr. angew. Chemie 38. 1925, 1088—1091.

Krische, P., Kalidüngung und Zellstimulation durch Magnesiasalze. Kali, Berlin-Lichterfelde 18. 1925, 361—364.

Krosby, P., Forsøk med vekststimulering hos kjernevekster ved støpning av utsaeden i klormagnesiumopløsning (Deutsche Zusammenfass.). Meld. Norg. Landbrukshøisk. 1925, 246—257.

Lambrecht, Paul, Erzielung von Mehrerträgen durch Stimulations- (Reiz-) Mittel. D. deutsche Zuckerindustr. 50. 1925, 49—51. III 3b.

Lambrecht, P., Erfolge mit Zellstimulation. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 229—230, 1 Abb.

Lang, W., Die Bedeutung der Temperatur beim Beizen. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925. 29.

Leopold, R., Saatgutbeize und Stimulation. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 377.

Lieckfeld, Einiges über Zellstimulation. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 601—602; Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 179.

Lindfors, Th., Om betningstider vid användandet av »Uspulun«. Centralanst. jordbruksförsök Flygbl. 102. 1925.

Löschnig, J., Stimulation der Kulturpflanzen. D. Landwirtsch., Wien 1925, 281—282, 329—330.

Loew, O., Biologische Möglichkeiten zur Hebung des Ernte-Ertrages. 2. Biol. Centralbl. 45. 1925, 53—56.

Loew, O., Über Stimulierung des Pflanzenwachstums. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 450—452.

Ludwigs, K., Saatbeize. Märkischer Landwirt 6. 1925, 566—567.

Makkus, Die Saatstimulation nach Prof. Dr. Popoff unter besonderer Berücksichtigung der im Jahre 1924 erzielten Versuchsergebnisse. Sonderdr.: Mitt. Ökonomische Gesellsch. Sachsen, 1924/25.

Meißner, Saatstimulation und Saatbeize. Kleintierz. u. Gartenbau 50. 1925, 67.

Molz, E., und Müller, Kurt, Über die »Tieftemperatur-Prüfung« des gebeizten Saatgutes. Pflanzenbau 2. 1925/26, 185—189.

Müller, H. C., und Molz, E., Über die Trockenbeize des Saatgutes. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 416.

Münter, F., Über Zellstimulation nach Popoff. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 38.

Mullet, H. A., The new dry process. Journ. Dept. Agric. Victoria 23. 1925, 283—288.

Nagel, W., Über die Einwirkung höherer Temperaturen während und nach einer Beize mit verschiedenen Beizmitteln. Angew. Botanik 7. 1925, 304—319.

Nathusius, H. von, Die Entwicklung der Saatgutbehandlung. Thüringer Landbund 6. 1925, Nr. 92.

Nicolaisen, Ein kleiner Beitrag zur Beizfrage. D. Gartenwelt 29. 1925, 824—825.

Opitz, Ist die sogenannte Saatgutstimulierung ein Mittel zur Ertragssteigerung? Zeitschr. Landw.-Kam. Schlesien 29. 1925, 1111—1112, 1132.

Pegler, F., Etwas über Beizen. Der Praktische Landw. 44. 1925, 614.

Pichler, Fr., Die Trockenbeize, die Beize der Zukunft. Die Landwirtschaft. Wien 1925, 97.

Pichler, F., Über Stimulation bei Pflanzen. Österr. Zeitschr. Kartoffelb. 1925. Nr. 3.

Pichler, F., Eine Methode zur Überprüfung von Trocken- (Staub-) Beizmitteln im Laboratorium. Chemiker Zeitg. 49. 1925, 879—880.

Plaut, M., Die Wirkung von warmen Beizmitteln und Versuche zur Stimulation. Angew. Bot. 7. 1925, 153—183, 1 Abb. IV 2c.

Plaut, M., Über den Einfluß der Temperatur der Beizmittellösung auf deren Wirkung. Pflanzenbau 1. 1924/25, 345.

Popoff, M., Die Stimulation des Saatgutes durch chemische Einwirkung. Wiener Landw. Zeitg. 75. 1925, 171—172. IV 2c.

Popoff, M., Die Samenstimulierung und ihre weltwirtschaftliche Bedeutung. Pflanzenbau 1925, 236—239.

Rattke, R., Die Trockenbeizung (Gemüsesamen). Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 102—103. III 5.

Sachse, Beizversuche. Pflanzenbau 1. 1924/25, 323.

Schaffnit, E., Zur Behandlung von Saatgut mit Reizchemikalien. Mitt. der D. L. G. 40. 1925, 799—800.

Schnee, Saatbeizmittel und deren Einfluß auf das späte Wachstum der Pflanzen. Georgine 102. 1925, Beilage Ostpreuß. Ratgeb. Haus, Hof u. Garten Nr. 10.

Schöpke, Karl, Organische Produktionssteigerung oder bloße »Stimulation«? Oldenburg. Landwirtschaftsbl. 73. 1925, 21—22.

Stockhausen, Material und Maschinen zur Trockenbeize. Georgine 102. 1925, 783. IV 2c. IV 2d.

Stockhausen, Trockenbeize. D. Prakt. Landwirt 44. 1925, 646.

Stoffert, Über Trockenbeize Uspulun. D. deutsche Erwerbsgartenb. 1925, 616.

Stuch, Einiges aus der Beizpraxis. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 865.

Tamm, E., und Husfeld, B., Die elektrische Heißwasserbeize, eine neue Möglichkeit zur Bekämpfung der Blüteninfektionen. Pflanzenbau 1925, 273—274.

Uschdraweit, H., Stimulationsversuche. Bot. Archiv 12. 1925, 119—133.

Vaupel, O., Staubförmige Saatgutbeizen in Amerika. Mitteilg. d. D. L. G. 40. 1925, 245 247.

Vaupel, O., Die Prüfung der Fungicidität von Staubbeizmitteln. Pflanzenbau, 2. 1925/26. 54—56, 1 Abb.

Weis, Saatgut-Beizung. Wochenbl. landw. Ver. Bayern 115. 1925, 137.

Wunderling, Trocken- oder Naßbeize? Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 433.

Zielstorff, W., und Keller, A., Stimulationsversuche. Georgine 102. 1925, 1054—1055.

Auch die Trockenbeize wirkt keimfördernd. Naturwiss. Korresp. 6. 1925, Septemb.

Aus der Praxis der Saatenbeizung. Mitt. Landw. Kam. Sachs.-Gotha Beilg. »Pflanzenschutz« 1925, Nr. 52.

Beizmittel. Mitt. Landw. u. Handw. Hohenzollern 4. 1925, 214.

Beiz-Saatgut-Reste. Mein Sonntagsblatt 13. 1925, 145—146.

Das Beizen der Sämereien gegen Verschleppung von Krankheiten. Mecklenb. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 236.

Die elektrische Heißwasserbeize. Wiener Landw. Zeitg. 75. 1925, 271.

Die moderne Trockenbeize. Sächs. Bauern-Zeitg. 32. 1925, 410.

Die Naß- und Trockenbeize für Saatgut. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 6.

Die Notwendigkeit der Saatgutbeize. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 6.

Die Saatgutbeize im Frühjahr 1925. Landw. Wochenschr. Pr. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 184.

Die Saatgutbeize (Trockenbeize). Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 75. 1925, 79.

Einrichtung einer Gemeindebeizanlage. Mitt. Landw.-Kam. Sachsen-Gotha 1925, Nr. 33.

Herbstsaat und Beizung. Hannov. Land- u. Forstw. Zeitg. 78. 1925, 759.

Moderne Saatgutbehandlung (Trockenbeize Abavit). Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 425.

Neues Saatbeizverfahren (»Verdissage«). Int. Agrik.-Wissensch. Rundsch. N. F. 1. 1925, 351—352.

Saatgutstimulierung. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 38.

Trockenbeize. Sächs. Bauern-Zeitg. 32. 1925, 445.

Über die Erfahrungen mit der Trockenbeize in Ungarn. Pflanzenbau 1. 1924/25, 364—365.

Über Saatgutstimulation. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 45—46.

Uspulun als Saatbeizmittel. 6., 7. u. 8. Bericht ü. d. Tätigk. d. Gärtn. Versuchsanst. Landw.-Kam. Rheinprov. 1922—24. Veröffentl. Landw.-Kam. Rheinprov. Nr. 4. 1924.

Vereinfachung der Saatgutbeizung (Trockenbeize). Märkischer Landwirt 6. 1925, 146.

Warnung vor übereilter Anwendung neuer Pflanzenschutzmittel (Trockenbeize). Prakt. Blätt. Pflanzenbau u. -schutz 3. 1925, 94.

Räucherung.

Griffin, E. L., und Back, E. A., Absorption and retention of hydrocyanic acid by fumigated food products. Part. 2. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1307. 1924, 8 S. III 11.

Habert, R., Etwas vom Räuchern. Die Gartenwelt 29. 1925, 363—364, 2 Abb.

Kelly, R. W., Fumigation checks aphis (citrus dust-calcium cyanide). Citrus Indus. 5. 1924, 8, 9, 32, 3 Abb. IV 2c.

Knight, H., Factors affecting efficiency in fumigation with hydrocyanic acid. Hilgardia 1. 1925, 35—36, 10 Abb. IV 2c.

Leach, B. R., und Fleming, W. E., The fumigation of »balled« nursery stock. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 362—367. III 6.

Liston, W. G., Begasung mit Blausäure. Chemistr. & Indust. 44. 1925, 367—371.

Marchal, P., und Vayssière, P., Etude sur la désinfection des produits végétaux et des denrées agricoles. Ann. Epiphyt. 11. 1925, 121—185, 14 Abb. III 11.

Smith, F. F., The cicada killer (Sphecius speciosus Dru.) in a peculiar location and its elimination with calcium cyanide. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 836. II 5c, IV 2c.

Weigel, C. A., Further data on the use of calcium cyanide as a greenhouse fumigant. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 137—140. IV 2c.

Cyaniding. Gardeners Chronicle 78. 1925, 275.

Cyanogen chloride gas mixture. Pub. Health Rpts. U. S. 39. 1924, 529. IV 2c.

Why, when, and how to fumigate. Calif. Cult. 62. 1924, 643—663, 1 Abb. III 6.

Bodendesinfektion.

Fichte, E., Bodendesinfektion. Gärtner-Börse 7. 1925, 405—406.

Libes, R., Emploi du paradichlorobenzene contre les insectes du sol. Rev. hort. Algérie 28. 1924, 245—248.

Loew, O., Über Chlorkalk als Bodendesinfektionsmittel. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 413.

Orshanskij, V. (Un essai de désinfection, au moyen de la chaux de chlore, 25 pour cent, du sol, infecté par le Fusarium.) Défense des plantes, Leningrad 2. 1925, 246—249. III 2.

Sewertzoff, L. B., The effect of some antiseptics on soil amoebae in partially sterilized soils. Centralbl. Bakt. etc. II. 65. 1925, 278—291.

Kalk zur Vertilgung der Regenwürmer und Schnecken. Nassauer Land 107. 1925, 293.

b. Selbstschutz, Feinde und Krankheitserreger der Schädlinge, Vogelschutz.

Allgemeines über biologische Bekämpfung. — Parasitische Protozoen. — Bakterien als Parasiten der Schädlinge. — Pilze als Parasiten der Schädlinge. — Insekten als Parasiten der Schädlinge. — Vogelschutz.

Allgemeines über biologische Bekämpfung.

Bernard, C., De bestrijding van rupsen door middel van natuurlijke vijanden. De Thee. Buitenzorg, 4. 1923, 121—125, 1 Abb.

Bornemann, Maulwurf und Regenwurm. Prakt. Landwirt 44. 1925, 844—845.

Burgess, A. F., The value of natural enemies of injurious insects. 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 30—36.

Cobb, N. A., Steiner, G., und Christie, J. R., The nemic parasites of grasshoppers. Offic. Rec. U. S. Dept. Agric. 4. 1925, 5.

Criddle, N., Two problems in natural control. 54th Ann. Rept. Ent. Soc. Ontario 1923—1924, 16—18.

Duport, L., Rapport sur quelques-unes des recherches poursuivies à la station entomologique de Cho-Ganh en avril et mai 1924. Sta. Ent. Cho-Ganh. Bull. périodique 1924, 3 S.

Hothum, G. H., Nützliche Tiere im Garten. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 194—195.

Hunter, S. J., An ounce of prevention. 3. Bienn. Rpt. Kansas Stat. Hort. Soc. 37. 1924, 191—195.

Laubert, R., Haben die Schmarotzerpilze der Pflanzen natürliche Feinde? D. Gartenwelt 29. 1925, 858.

Müller, J., Allerlei Gartenfreunde und -Feinde. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 152.

Sieg, F. L., Die Bekämpfungsmöglichkeit der pilzlichen Schmarotzer durch ihre natürlichen Feinde. D. Gartenwelt 29. 1925, 740.

Smith, H. S., The commercial development of biological control in California. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 147—151.

Travassos, L., Quelques nématodes du Gryllotalpa. C. R. Soc. Biol. 93. 1925, 140—141, 5 Abb.

Uichanco, L. B., A neglected phase of insect control work in the Philippines. Philipp. Agriculturist 14. 1925, 55—56.

Wolcott, G. N., The food of Porto Rican lizards. Journ. Dept. Agric. Porto Rico 7. 1924, 5—36.

Parasitische Protozoen.

Bhatia, B. L., und Chatterjee, G. B., On some Gregarine parasites of Indian earthworms. Arch. Protistenkunde 52. 1925, 189—206, 3 Taf.

Duboscq, O., u. Grassé, P., Notes sur les protistes parasites des termites de France. Appareil de Golgi, mitochondries et vésicules sous-flagellaires de Pyrsonympha vertens Leidy. C. R. Soc. Biol. 93. 1925, 345—348, 7 Abb. II 5c.

Hertig, M., und Wolbach, S. B., Studies on Rickettsia-like micro-organisms in insects. Journ. Med. Res. 44. 1924, 329—374, 4 Taf. II 5b.

Bakterien als Parasiten der Schädlinge.

Glaser, R. W., Specificity in bacterial disease with special reference to silkworms and tent caterpillars. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 769—771.

Merezhkovski, S. S., (Coccobacillus suggested by d'Herelle for the control of locusts.) Ann. State Inst. Expt. Agron. Leningrad 3. 1925, 7—13.

Pilze als Parasiten der Schädlinge.

Barss, H. P., und Stearns, H. C., The green muscardine fungus (Oospora destructor [Metschn.] Delacroix) on European earwig and other insects in Oregon. Phytopathology 15. 1925, 729.

Dieuzeide, R., Les champignons entomophytes du genre Beauveria Vuillemin. Contribution a l'étude de Beauveria effusa Vuill. parasite du Doryphore. Ann. Epiphyt. 11. 1925, 185—219, 10 Taf., 8 Abb. II 5c.

Kasai, M., Fusarium aspidioti Sawada, its culture and morphology (Aspiditus perniciosus). Ber. Ohara Inst. f. Landw. Forschung 2. 1925, 547—558, 1 Taf. II 4c.

Petch, T., Studies in entomogenous fungi. 4. Some Ceylon Cordyceps. Trans. Brit. Mycol. Soc. 10. 1924, 28—44, 3 Abb., 1 Taf.

Petch, T., Studies in entomogenous fungi. 5. Myriangium. Trans. Brit. Mycol Soc. 10. 1924, 45—80, 1 Abb., 2 Taf.

Petch, T., Entomogenous fungi and their use in controlling insect pests. Ceylon Dept. Agr. Bull. 71. 1925, 40 S., 2 Taf.

Sala y Pons, C., La Entomophthora aphidis (Hoffmann) recogida en Cornella (Barcelona). Estudio morfologico y biologico de este hongo y especialmente de su poder insecticida. Bull. Inst. Catalana Hist. nat. 4. 1924, 164—170, 3 Abb.

Vuillemin, P., A new fungus disease of the satin moth larva (Spicaria canadensis). Canad. Ent. 57. 1925, 97—99, 7 Abb.

Insekten als Parasiten der Schädlinge.

Ahlberg, O., Zikaden-Parasiten unter den Strepsipteren und Hymenopteren. Medd. Centralanst. försöksväs. jordbruks. 287. 1925, 79—86, 6 Abb. II 5c.

Aldrich, J. M., Two new species of the Tachinid genus Lixophaga, with notes and key (Diptera). Proc. Ent. Soc. Washington 27. 1925, 132—136.

Aldrich, J. M., Notes on north american Tachinidae. Insecutor Inscitiae Menstruus 12. 1924, 145—149.

Aldrich, J. M., A new tachinid parasite of a cocoanut moth in South Asia (Diptera). Proc. Ent. Soc. Washingt. 27. 1925, 13.

Balachowsky, A., Note sur deux prédateurs du Parlatoria blanchardi Targ. et sur leur utilisation en vue de la lutte biologique contre ce Coccide. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. 16. 1925, 167—171, 1 Taf., 1 Abb.

Baranov, N. (Blaesoxypha lineata Fall., parasite du Dociostaurus maroccanus Thunb.) Défense d. plantes, Leningrad 2. 1925, 130—138.

Baranov, N. (A fly parasitic on the Moroccan locust.) (Blaesoxypha lineata.) Glasnik Minist. Poljopriverde i Voda 2. 1924, 40—52, 20 Abb.

Bathelier, J., Observations sur les prédateurs des cochenilles à stick-lac. Bull. écon. Indochine, Hanoi 28. 1925, 59—66.

Berezhkova, A. A. (An egg-parasite of Stauroderus scalaris, F. W. Preliminary information.), (Stenobothrus morio, auct.). Bull. Siberian Sta. Plant Protect. Pests. 1924, 45—47.

Bertoni, A. de W., El Salpingogaster destructor del Pulgon del Algodonero. Rev. Soc. cient. Paraguay 1. 1924, 90—91. III 10.

Bertoni, A. de W., Avispas que comen Icerya. Rev. Soc. cient. Paraguay 1. 1924, 93.

Bezzi, M., Some Tachinidae (Dipt.) of economic importance from the Federated Malay States. Bull. ent. Research 16. 1925, 113—124.

Blunck, H., Parasiten der Elateridenlarven. Zeitschr. angew. Ent. 1925, 149.

Ceballos, Gonzalo, Estudios sobre Icheumonidos de España. I. Subfamilia Joppinae. Trab. Museo Nac. Cienc. Naturales Madrid, Ser. Zool. 50. 1924, 330 S., 370 Abb.

Chevalier, L., Etude sur la biologie et la manière de vivre d'un diptère mangeur d'Orthoptères, etc. Bull. Soc. Sci. Seine & Oise 5. 1924, 16—19, 34—41, 73—77, 77—80, 80—81.

Chevalier, L., Pemphredon lugubris Latr. Hymenoptère mangeur de Pucerons. Bull. Soc. Sci. Seine & Oise 6. 1925, 69—72.

Compere, H., New chalcidoid (hymenopterous) parasites and hyperparasites of the black scale, Saissetia oleae Bernard. Calif. Univ. Publ. Ent. 3. 1925, 295—314, 7 Taf. II 5c.

Crossman, S. S., Two imported egg parasites of the gipsy moth, Anastatus bifasciatus Fonsc. and Schedius kuvanae Howard. Journ. Agric. Research 30. 1925, 643—676. 11 Abb. II 5c.

Cutright, C. R., Parasitic forms of beneficial insects (Hymenoptera and Diptera). Ohio Sta. Mo. Bull. 9. 1924, 91—95, 5 Abb.

Davidson, W. M., Observations and experiments on the dispension of the convergent lady-beetle (Hippodamia convergens, Guerin) in California. Trans. Amer. Ent. Soc. 50. 1924, 163—175, 3 Abb.

De Koning, M., Mieren als voorbehoedmiddel tegen rupsenvreterij. Tijdschr. Plantenziekt. 31. 1925, 118—119.

Edwards, F. W., New and old observations on Ceratopoginae midges attacking other insects. Ann. trop. Med. Paras. 17. 1923, 19—22, 1 Abb.

Eidmann, H., Der Nutzen der Ameisen. Anz. Schädlingskd. 1. 1925, 85—89. Heft 8. II 5c.

Fahringer, J., Beiträge zur Hymenopterenfauna Dalmatiens, Montenegros und Albaniens. 3. Teil: Braconidae, Aphididae und Serphidae. Ann. Nat. hist. Mus. Wien 38. 1925, 98—106.

Faure, J. C., Sur la multiplicité des parasites de l'Apanteles glomeratus L. Compt. rend. Soc. Biol. 93. 1925, 524—526.

Faure, J. C., und Zolstarewsky, B., Contribution à l'étude biologique de Dibrachys boucheanus Ratz (Pteromalid.). Rev. path. vég. & ent. agric. 12. 1925, 144—161.

Fenton, F. A., New parasitic Hymenoptera of the subfamily Anteoninae (Bethylidae). Ohio Journ. Sci. 24. 1924, 191—194, 4 Abb.

Flanders, St. E., Ibalia ensiger Norton on Monterey cypress. Journ. Econ. Entom. 18. 1925, 236—237.

Flint, W. P., Army worm egg parasite (Telenomus sp.). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 234.

Fullaway, D. T., Insect collecting in Panama (Parasiten von Pseudococcus brevipes.) Hawaiian Forest. & Agric. 21. 1924, 94—98.

Gahan, A. B., On the identity of Eurytoma oleariae, Mask. (Platygasterid.). Trans & Proc. N. Zealand Inst. 55. 1924, 687—688.

Gahan, A. B., A second lot of parasitic Hymenoptera from the Philippines. Philippine Journ. Sci. Manila 27. 1925, 83—109, 1 Taf.

Gautier, C., A propos des Braconides (Hym.) parasites d'Argyroploce variegana, Hb. et de Recurvaria nanella, Hb. Bull. Soc. ent. France, 1925, 128.

Gautier, Cl., und Bonnamour, S., Recherches sur Tetrastichus rapo Walker (Hym. Chalcididae). Rev. Path. vég. ent. agric. 11. 1924, 246—253.

Genieys, P., Habrobracon brevicornis, Wesm. Ann. Ent. Soc. America 18. 1925, 143—202, 35 Abb.

George, R. A. St., Egg and first-stage larva of Tarsostenus univittatus (Rossi), a beetle predacious on powder-post beetles. Journ. Agric. Research 29. 1924, 49—51, 1 Abb.

Gilliatt, F. C., Some new and unrecorded notes on the life history of Entomophthora sphaerosperma. Proc. Acadian Ent. Soc. 1924—1925, 46—51, 1 Taf.

Girault, A. A., A new parasite of bug eggs (Proctotrypidae). Bull. ent. Research 16. 1925, 183.

Greene, C. T., The puparia and larvae of Sarcophagid flies. Proc. U. S. Nat. Mus. 66. 1925, 1—26, 9 Taf.

Groß, J., Vom Puppenräuber, Laufkäfern und anderen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierh. 23. 1925, 474, 1 Abb.

Hamlin, J. C., Important Opuntia insects of the United States: Biological notes on the moth-borers (Pyralidae). Pan-Pacific Ent. 2. 1925, 1—11.

Hamlin, J. C., New cactus bugs of the genus Chelimidea (Hemiptera). Proc. R. Soc. Queensland 1923, 35. 1924, 43—45.

Hase, A., Weitere Versuche zur Frage der biologischen Bekämpfung von Mehlmotten mit Hilfe von Schlupfwespen. Arbeit. Biol. Reichsanst. 14. 1925, 163—170.

Hase, A., Beiträge zur Lebensgeschichte der Schlupfwespe Trichogramma evanescens Westw. Arbeit. Biol. Reichsanst. 14. 1925, 171—224, 9 Abb.

Hayes, W. P., Two mutillids (Hym.) hyperparasitic on white grubs (Scarab. Col.). Bull. Brooklyn Ent. Soc. 19. 1924, 153.

Hintzelmann, U., Beiträge zur Morphologie von Trichogramma evanescens Westw. Arbeit. Biol. Reichsanst. 14. 1925, 225—230, 9 Abb.

Howard, L. O., Parasitic Hymenoptera feeding by indirect suction. Ent. News, Philadelphia 36. 1925, 129—133. II 1.

Isaac, P. V., Some observations on the life-history and habits of Phycus brunneus, Wied. (Family Therevidae). Mem. Dept. Agric. India Ent. Ser. 9. 1925, 29—30, 1 Taf.

Ishikawa, K., List of animals parasitic upon the larvae of Bombyx mori. Dobutsugaku Zasshi Tokyo 36. 1924, 482—484.

Johnston, T. H., Insects as controllers of the prickly pear pest in Australia. Australasian Assoc. Adv. Sci. Rpt. 16. 1923, 371—381. II 4f.

Kieffer, J. J., Description de deux nouveaux genres et de trois nouvelles espèces de Cécidomyies. Broteria, Ser. Zool., Caminha 21. 1924, 87—91.

King, J. L., und Hallock, H. C., A report on certain parasites of Popillia japonica Newm. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 351—357. II 5c.

Kovacevic, Z. (Parasites of Malacosoma neustria, L., and Porthetria dispar, L.) Sumarski List, Zagreb 49. 1925, Teil 1. 5 S.

Lyie, G. T., Some Braconidae new to Britain. Ent. Mo. Mag. 61. 1925, 118—123.

Maidl, F., und Fahringer, J., Beiträge zur Hymenopterenfauna Dalmatiens, Montenegros und Albaniens. 3. Teil: Braconidae, Aphidiidae und Serphidae. Ann. Naturhist. Mus. Wien 38. 1925, 98—106.

Marchal, P., Utilisation d'une Coccinelle australienne (Cryptolaemus montrouzieri, Muls.) dans la lutte contre des cochenilles blanches et son introduction en France. Ann. Epiphyties 8. 1922, 1—2.

Menzel, R., Het nuttig optreden der parasietvlieg van »hileud badjera« (Setora nitens) in Japan. — Chaetexorista javana, Tachinid. De Thee, Buitenzorg 4. 1923, 120—121.

Menzel, R., Tricholyga sorbillans Wied., een parasietvlieg van Andraca, Metanastria en Attacus. De Thee, Buitenzorg 4. 1923, 119—120.

Mercet, R. G., New chalcidids from France. Bol. R. Soc. Espan. Hist. Nat. 22. 1922, 396—402, 4 Abb.

Meyer, N. (Notice sur la biologie de l'Angitia fenestralis Holmgr. [Ichneumonidae] et sur l'immunité des insectes [Note préliminaire]). Défense d. plantes, Leningrad 2. 1925, 147—150. II 1.

Miles, H. W., Notes on tachinid flies. Trans. Lincolnshire Nat. Union 1924, 4 S., 2 Taf.

Muesebeck, C. F. W., A revision of the parasitic wasps of the genus Microbracon occurring in America North of Mexico. Proc. U. S. Nat. Mus. 67. 1925, 85 S., 2 Taf.

Orlov, A. (Observations sur la parthénogénèse de l'Hemiteles areator Panz.). Défense des plantes, Leningrad 1. 1924, 116—124.

Paillot, A., Sur une nouvelle maladie des chenilles de Pieris brassicae L., et sur les maladies du noyau chez les insectes. Compt. rend. Acad. Sci. 179. 1924, 1353—1356.

Perkins, R. C. L., und Swezey, O. H., The introduction into Hawaii of insects that attack Lantana. Bull. Exp. Stat. Hawaiian Sug. Plant. Assoc. Ent. Ser. Bull. 16. 1924, 83 S., 7 Abb., 1 Taf. II 4f.

Petch, C. E., und Hammond, G. H., Notes on insect parasites of Phyllophaga anxia in the Province of Quebec. 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 24—28.

Poutiers, R., L'acclimatation de Cryptolaemus montrouzieri, Muls. dans le midi de la France. Ann. Epiphyties 8. 1922, 3—18, 12 Abb.

Poutiers, R., Utilisation et élevage des insectes auxiliaires. Rev. Zool. agric. & appl. 23. 1924, 273—279, 3 Abb.

Reichert, A., Die Parasiten des Ligusterschwärmers (Sphinx ligustri L.). Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 166—167, 1 Abb.

Reinhard, E. G., The wasp Hoplisus costalis, a hunter of tree-hoppers. Journ. Washingt. Acad. Sci. 15. 1925, 107—110.

Richmond, R. G., Wax moth parasite (Galleria mellonella L.) (Nemeretis canescens). Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 425.

Rohwer, S. A., Five braconid parasites of the genus Heterospilus. Journ. Washingt. Acad. Sci. 15. 1925, 177—182, 1 Abb.

Rosewall, O. W., An interesting parasite of a praying mantid (Dip., Orth.). — Sarcophaga flavipes. Ent. News 35. 1924, 370—371.

Ruschka, F., Chalcididenstudien 3. Die europäischen Arten der Gattung Chalcis, Fabr. Konowia, Wien 1. 1922, 221—233.

Ruttledge, W., Note on the occurrence of a Mermithid worm in the body of a termite, Cornitermes orthocephalus, Silvestri. Parasitology, Cambridge 17. 1925, 187—188, 2 Abb. II 5c.

Schultze, W., Macroxenos piercei (Order Strepsiptera), a new genus and species of wasp parasites of the Philippine Islands. Philipp. Journ. Sci. 27. 1925, 235—241, 1 Taf.

Sicard, A., Description d'une espèce nouvelle de Coccinellide (Cleothera bromelicola). Ann. & Mag. Nat. Hist. London 1925, 81—82.

Sonan, J., On three Ichneumonid flies. Trans. Formosan Nat. Hist. Soc. 14. 1924, 93—101.

Sonan, J., On six species of Ichneumonidae with known hosts. Formosan Agric. Rev. 19. 1925, 149—163.

Stear, J. R., Mirid predaceous on European red mite. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 233.

Stein, P., Die verbreitetsten Tachiniden Mitteleuropas nach ihren Gattungen und Arten. Arch. Naturgesch. Abt. A. 1924, 1—271.

Tausendpfund, Ameisen als Vertilger von Forstschädlingen. Deutsche Forstzeitg. 40. 1924, 927. III 8.

Timberlake, P. H., Descriptions of new Chalcid-flies from Hawaii and Mexico (Hymenoptera). Proc. Hawaiian Ent. Soc. 5. 1924, 395—417, 8 Abb.

Timberlake, P. H., Records of the introduced and immigrant Chalcid-flies of the Hawaiian Islands (Hymenoptera). Proc. Hawaiian Ent. Soc. 5. 1924, 418—449.

Timberlake, P. H., u. Clausen, C. P., The parasites of Pseudococcus maritimus (Ehrhorn) in California (Hymenoptera, Chalcidoidea). Univ. Cal. Pubns. Ent. 3. 1924, 223—292, 8 Abb. 2 Taf. II 5c.

Trouvelot, B., Directives à suivre dans l'importation pour les besoins de l'agriculture d'insectes entomophages étrangers. Rev. zool. agric. & appl. 24. 1925, 125—140, 141—148, 2 Taf., 6 Abb.

Uchida, T., Some Japanese Ichneumonidae, the hosts of which are known. Journ. Sapporo Soc. Agr. & Forestry, 16. 1924, 195—256.

Uchida, T. (On two Ichneumonidae parasitic upon Pieris rapae L.) Journ. Sapporo Soc. Agr. & Forestry 16. 1925, 501—510. II 5c.

Veitch, R., Establishment in Fiji of a parasite of white grubs. Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji 5. 1924, 66—67.

Vinson, J., Les insectes carnassiers et l'agriculture. Rev. agric. l'Ile Maurice 1925, 415—418.

Voelkel, H., Über die praktische Bedeutung der Schlupfwespe Trichogramma evanescens Westw. Arbeit. Biol. Reichsanst. 14. 1925, 97—108.

Voukassovitch, P., Observations biologiques sur un Diptère, Isobremia kiefferi n. sp. parasite des pucerons. Compt. rend. séanc. Soc. Biol. 92. 1925, 357—59. II 5c.

Voukassovitch, P., Sur la biologie de Goniozus claripennis Först. parasite d'Oenophthira pilleriana Schiff. (Hymenoptera). Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse 52. 1925, 225—246, 10 Abb.

Voukassovitch, P., Observations biologiques sur quelques insectes prédateurs des pucerons et leurs parasites et hyperparasites. Bull. Soc. Ent. France, 1925, 170—172.

Wehrle, L. P., u. Welch, P. S., The occurence of mites in the tracheal system of certain Orthoptera. Ann. Ent. Soc. America, Ohio 18. 1925, 35—44. II 5c.

Whitfield, F. G. S., The natural control of the leaf-miner Phytomyza aconiti Hendel (Diptera) by Tachydromia minuta, Meigen (Diptera). Bull. Ent. Research 16. 1925, 95—97. 3 Abb.

Whiting, A. R., The inheritance of sterility and of other defects induced by abnormal fertilization in the parasitic wasp, Habrobracon juglandis (Ashmead). Genetics, 10. 1925, 33—58. 1 Taf.

Wille, J., O Novius cardinalis. Egatea, Porto Alegre 9. 1924, 146.

Zolk, K. (The biology of Paracodrus apterogynus.) Tartu Ülikooli Entom. katsej. teadaand. 1924, 10 S., 6 Abb.

Zorin, P. (Contributions à la biologie de l'Apanteles gabrielis Gaut. et Riel.) Défense d. plantes, Leningrad 2. 1925, 138—147, 10 Abb.

Beneficial ladybirds. Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji 5. 1924, 68—69.

Das Marienkäferchen (Coccinella septempunctata). Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 52.

Eine erfolgreiche Bekämpfung mit Hilfe künstlich gezüchteter Parasiten (Trichogramma evanescens Westw.) Anzeig. Schädlingskd. 1. 1925, 128—129.

Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte. Soc. entomol. 40. 1925, 7—8, 16, 20, 23—24, 44, 47—48.

Prickly pear and cochineal insects. Journ. Dept. Agric. So. Africa 10. 1925, 6—7. II 3f, IV 1d.

Vogelschutz.

Adlibenter, Vogelschutz. Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 169—171.

Berlepsch, Frhr. H. von, Vogelschutz. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 499.

Bley, Praktischer Vogelschutz in der Landwirtschaft. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 409—410.

Feytaud, J., A propos des lâchers de cailles pour la lutte contre les insectes ravageurs. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 29—36.

Frickhinger, W., Vögel als unsere Bundesgenossen. Natur 15. 1923/24, 414—415.

Gasow, H. Die Krähen als Vertilger schädlicher Insekten, insbesondere der »Wiesenwürmer«. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 590—592.

Herberg, Martin, Abhilfe der Unkenntnis der Bestimmungen zum Vogelschutzgesetz. Deutsche Jäger-Zeitg. 84. 1925, 603.

Herrmann, Ausbreitung des Vogelschutzes auf dem Lande. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 346.

Jakob, E., Vogelschutz und Gesetzgebung. Deutsche Jäger-Zeitg. 85. 1925, 47—48.

Kaufmann, Otto, Vogelschutz ist Pflanzenschutz. Oldenburg. Landw. Blatt 73. 1925, 112—114.

Kaufmann, O., Vernichtung animalischer Schädlinge mit Hilfe eines fahrbaren Hühnerstalles. Hauptstelle für Pflanzenschutz Landsberg a. W., Merkbl. 4. 1925. (Zeitschr. Zuckerind. cechosl. Rep. 49. 1925, 26).

Kirkpatrik, T. W., The buff-backed egret (Ardea Ibis, L. Arabic Abu Querdan) as a factor in Egyptian agriculture. Minist. Agric. Egypt. Bull. 56. 1925, 28 S.

Klengel, Vogel- und Nützlingsschutz. D. kranke Pflanze 2. 1925, 75.

Komárek, J., Insektenmassenvermehrungen und der Vogelschutz. Anzeig. Schädlingsk. 1. 1925, 109—111.

Kostka, Grünland und Vogelschutz. Georgine 102. 1925, 270.

Lancum, F. H., Further observations on the food of the little owl. Journ. Minist. Agric. London 32. 1925, 170—173, 1 Abb.

Lancum, F. H., The buzzard. Journ. Min. Agric., London, 32. 1925, 738—740. 1 Abb.

McAtee, W. L., Local supression of agricultural pests by birds. Smithsn. Inst. Ann. Rpt. 1920, 411—438, 3 Taf.

Mammen, von F., Der Vogelschutz in Bayern ist in Gefahr. Mitt. Bayer. Landesbauernkammern 7. 1925, 213—214.

Mitzenheim, H., Schädlingsbekämpfung — Vogelschutzgesetz. Dorfzeitg. Hildburghausen 108. 1925, Nr. 188, 117—118.

Mitzenheim, H., Die Vogelschutzstation Seebach — ein Vogelparadies. Blätt. f. Obst- u. Gartenb. Nr. 5. (Beilg. z. Dorfzeitg. Hildburghausen 1925, Nr. 112).

Nebesky, K., Vogelschutz im Frühjahr. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925, 74.

Riegel, L., Vogelschutz. D. schwäb. Bauersmann 10. 1925, Nr. 18.

Riesenthal, O. von, Vogelleben und Vogelschutz. Neumann, Neudamm, 141 S., 73 Abb.

Rörig, G., Vogelschutz. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 483—484.

Rörig, G., Die Ausbreitung des Vogelschutzes auf dem Lande. Illustr. Landw. Zeitg. 45. 1925, 267—268, 279—281.

Schönwetter, Aufruf zu praktischem Vogelschutz. Mitt. Landw.-Kam. Sachsen-Gotha 1925, Nr. 34.

Schütte, Vogelschutztagung in Oldenburg. Oldenburg. Landw. Bl. 73. 1925, 243—244.

Strehle, Eine neue Nisthöhle. Die Gartenwelt 29. 1925, 61—62, 5 Abb.

Vietinghoff-Riesch, A. von, Magenanalysen heimischer Vögel als Bausteine zur Erkenntnis des Verhältnisses zwischen Vogel und Insekt. Zeitschr. angew. Ent. 11. 1925, 309—312.

Wachs, H., Norddeutsche Vogelwarte, Rostock. 1. Jahresbericht. Archiv Mecklenburg. Naturforscher 1. 1923, 6—15.

Wachs, Horst, Vogelschutz und Maikäfervertilgung. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 59—60, 203—204.

Wilke, Etwas vom Vogelschutz. Deutsche Jäger-Zeitg. 85. 1925, 77—78.

Wilson, F. E., Bird enemy of emperor gum moth larvae. Victorian Nat. Melbourne 42. 1925, 22.

Zatzmann, J., Der gesamte Vogelschutz von Dr. Hans Frhr. v. Berlepsch. Seebach. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925, Nr. 48.

Zatzmann, J., Vogelschutzparks. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925. 103.

Der Landwirt und die Vogelwelt. D. schwäb. Bauersmann 10. 1925, Nr. 13.

Der Vogelschutz in Bayern. D. schwäb. Bauersmann 10. 1925, Nr. 5.

Die Bedeutung des Vogelschutzes für den Pflanzenschutz. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen u. Anhalt 27. 1925, 378.

Förderung des Vogelschutzes. Sächs. Gärtnerbl. 5. 1925, 277—278.

Forstwirtschaft und Vogelschutz. Landwirtsch. Zeitschr. Rheinprov. 26. 1925. 70—71. III 8.

Hühner im Dienste der Schädlingsbekämpfung. Wiener Landw. Zeitg. 75. 1925. 296.

Interessante Zahlen aus der Vogelschutzarbeit. Wegweis. Obst- u. Gartenb. 33. 1925. 57.

Rechtzeitige Maßnahmen gegen Insektenschäden (Vogelschutz). Gartenflora 74. 1925. 496.

Schutz den Krähen. Land- u. Gartenwirtsch. 2. 1925, Nr. 47.

Schutz den insektenfressenden Vögeln. D. Gartenwelt 29. 1925, 864.

Sea gulls clean up grasshoppers. Official Record U. S. Dept. Agric. 3. 1924. 3. II 5c.

Über den Nutzen der Eulen. Landmanns Sonntagsbl. 34. 1925. Nr. 52.

Vogelschutz in Bayern. Wiener Allg. Forst- u. Jagd-Zeitg. 43. 1925. 113.

Vogelschutzkalender für Oktober. Naturwiss. Corresp. 6. 1925. Oktober.

c. Chemische Mittel.

Allgemeines. Pflanzliche und tierische Rohstoffe. — Anorganische Stoffe. Organische Stoffe.

Allgemeines.

Baunacke, »Gesektin«. D. kranke Pflanze 2. 1925, 207.

Bourcart, E., Insecticides, fungicides and weed killers. Scott, Greenwood & Son, London 1925, 2nd Ed. 12+431 S., 13 Abb.

Brittain, W. H., Some miscellaneous insecticide tests. Proc. Acadian Ent. Soc. 1924—1925. 23—42.

Cathcart, C. S., und Willis, R. L., Analyses of materials sold as insecticides and fungicides during 1924. New Jersey Agric. Expt. Sta. Bull. 407. 1924, 16 S.

Chipman, R. N., The manufacture of insecticides and fungicides. Chemistr. & Industr. 44. 1924, 417—420, 420—422.

Dickerson, J. K. (Chemische Probleme auf dem Gebiete der Insektenbekämpfungsmittel.) Journ. Ind. & Engin. Chem. 16. 1924, 1013—1015.

Dobrozrakov, T., (Les propriétés physico-chimiques et fungicides de la bouillie bourguignonne.) Défense des plantes, Leningrad 1. 1924, 153—157.

Fryer, J. C. F., A discussion on the general principles that should underlie government action respecting fungicides and insecticides. Ann. appl. biol. 12. 1925, 287—301.

Fulmer, H. L., The new spray materials. Canadian Hortic., Fruit Edn., Peterboro 48. 1925, 27—28, 46—49.

Kelsall, A., Insecticide and fungicide developments. 60th Ann. Rept. Fruit Growers' Assoc. Nova Scotia 1924, 38—44.

Kölliker, A., Die Ergebnisse der Prüfungen von Pflanzenschutzmitteln aus den Jahren 1921/24. Chemiker Zeitg. 49. 1925, 654—655, 674—675, 700—701, 774—775, 790—792, 815—817.

Kotte, W., Prüfung von Rebschädlingsmitteln im Jahre 1924. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, Nr. 1—2.

Lees, A. H., Egg-killing washes (Aphis pomi). Journ. Pomol. & Hort. Sci. 4. 1925, 104—112. III 6.

Lockemann, G., Weitere Vorschläge zur Wertbestimmung der Desinfektionsmittel. Desinfektion 10. 1925, 48—52.

McMahon, E. A., The fungicide and insecticide guarantee, for what does it stand? Pomol. and Fruit Growing Soc. Quebec Ann. Rpt. 1923, 55—60.

Meysahn, W., Der moderne Pflanzenschutz und seine chemischen Mittel. Chemiker-Zeitung 49. 1925, 249—250.

Müller, Paul, Raupenbekämpfung. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 379.

Reyes, G. M., & Serrano, F. B., The use of fungicides in the Philippines. Philipp. Agric. Rev. 17. 1924, 127—133.

Riehm, E., Prüfung von Pflanzenschutzmitteln im Jahre 1923. Mitteilg. Biol. Reichsanst. Heft 26. 1925, 88 S.

Schmidt, H., W., Vorsicht bei der chemischen Bekämpfung der Schädlinge. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 833—834.

Staudinger, H. und Ruzicka, L., Insektentötende Stoffe. 1—10. Helvetia Chimica Acta 7. 1924, 177—201, 202—259, 377—458.

Vogt, E., Erprobte Mittel gegen Pilzkrankheiten. Flugbl. 74 Biol. Reichsanst. 1925.

Willaume, F., Esquisse d'un plan de selection rationnelle des produits insecticides et fongicides commerciaux. Rev. path. vég. & ent. agric. 12. 1925, 207—224. IV 4.

Withycombe, C. L., Further notes on insecticides and insect control methods. Tropical Agric., Trinidad 2. 1925, 97—99. IV 2a, II 5c.

Wolff, M., und Krausse, A., Schädlingsbekämpfungsmittel. Forstl. Flugbl., Neudamm Nr. 6. 1925, 9 S. III 8.

»Agrion.« Flugbl. Ver. chem. & metall. Prod., Abt. Schädlingsbek. Karlsbad 1924, 2 S.

Brasilien: Decree for the control of the sale of insecticides and sprays (19. Dec. 1923). Intern. Rev. Sci. and Pract. of Agric. 2. 1924, 743—746.

Chemiker Hensels »Streupulver«. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 7.

Die Preise der Rebschädlingsmittel. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 87 u. 88.

Ergebnis der im Jahre 1924 ausgeführten Reichsversuche zur Prüfung von Aphisan, Lanigan, Silesiagrün, Verstäubungsmittel Silesia, Exodin, Maushin und des Horaverfahrens. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 13, 53, 75.

Guatemala. Abgabenbefreiung der Mittel zur Bekämpfung der Insektenplage. (El Guatemalteco Nr. 43, 17. Febr. 1925). Deutsch. Handels-Archiv 1925, 922.

Neue Pflanzenschutzmittel. Sächs. Gärtnerblatt 5. 1925, 16—17.

Regelung des Bezuges, der Abgabe und der Anwendung von gifthaltigen Pflanzenschutz, mitteln. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 450—551.

Special reports prepared under the direction of the subcommittee on insecticides and appliances. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 410—420.

Studies on the effects of fungicides and insecticides on plants. New Hampshire Stat. Bull. 216. 1925, 8—9. II 4e.

Versuche mit chemischen Bekämpfungsmitteln in Österreich. Anz. Schädlingsbek. 1. 1925, 30—31, 44—46.

Pflanzliche und tierische Rohstoffe.

Brooke, W. L., The nicotine content of Philippine tobacco stems. Philipp. Journ. Sci. Manila 26. 1925, 497—499.

Charonnat, R., (Über die wirksamen Bestandteile des insektentötenden Chrysanthemums). Bull. Sciences Pharmacol. 32. 1925, 86—102.

Cutler, J. V., The amount of strychnine in poisoned finches. Journ. Dept. Agric. So. Africa 11. 1925, 124—127. II 5d.

Cutler, J. V., Theron, J. J., und Oosthuizen, J. du P., Some further remarks on tobacco cultivation for nicotine. U. S. Africa Dept. Agric. Bull. 2. 1925, 23 S.

De Ong, E. R., Toxizität von Nicotin als Insekticid und Parasiticid. Ind. & Engin. Chem. 16. 1924, 1275—1277.

De Ong, E. R., The relation between volatility and toxicity of nicotine. Science 60. 1924, 15—16.

Eidmann, H., Derris als Parasiticid. Anz. Schädlingsbek. 1. 1925, 31—32.

Haley, D. E., Gardner, F. D., und Whitney, R. T., Nicotiana rustica as a source of nicotine for insect control. Pennsylvania Sta. Bull. 188. 1924, 8.

Haley, D. E., Olson, O., und Follweiler, F. L., Studies on Nicotiana rustica as a source of a nicotine for insect control. Journ Econ. Ent. 18. 1925, 807—817.

Headlee, T. J., und Rudolfs, W., Some further facts relative to the principles underlying the making and use of nicotine dust. N. Jersey Agric. Exp. Stat. Bull. 400. 1924. 44 S., 20 Abb.

Heeschen, »Ilisan«. Erf. Führ. Obst. u. Gartenb. 26. 1925. 150—152.

Hoyt, L. F., Nicotine soaps. Indus. & Engin. Chem. 16. 1924, 1171—1172.

Juilliet, A. (The pyrethrum insecticide from Dalmatia: Origin, culture, active principles, and application in agriculture). Min. Com. et Indus., Off. Natl. Matières Veg., France. Not. 16. 1924, 9 + 236 S., 60 Abb., 8 Taf.

Juillet, A., Propriété et mode d'emploi du savon-pyrèthre. Rev. agric. Afr. N. 22. 1924. 667—671, 1 Abb.

McDonnell, C. C., und Nealon, E. J., The deterioration of soap-nicotine preparations. Indust. & Engin. Chem. 16. 1924, 819—821.

McDonnell, C. C., und Young, H. D., Loss of nicotine from nicotine dusts during storage. U. S. Dept. Agric. Dept. Bull. 1312. 1925, 14 S.

Runne, H., Die chemische Konstitution des wirksamen Bestandteiles des Dalmatinischen Insektenpulvers. Pharmazeut. Nachr. 1. 1924, 99—100.

Stachelin, M., Das Pyrethrum, seine Kultur und seine Anwendung zur Bekämpfung der Traubenwickler. Kosmos 22. 1925, 87—90, 1 Abb. III 7.

Streeter, L. R., Influence of temperature and humidity upon the volatilization of nicotine from tobacco dust-lime hydrate mixtures. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 590—593.

Tattersfield, F., Fischgifte als Insektenvertilgungsmittel. Nature 116. 1925, 243.

Tattersfield, F., Gimingham, C. T., und Morris, H. M., Studies on contact insecticides. 1 und 2. (Tephrosia.) Ann. appl. Biol. 12. 1925, 61—76.

Theron, J. J., und Cutler, J. V., A contribution to our knowledge of the function of nicotine in the tobacco plant. S. Afric. Journ. Sci. 21. 1924, 189—194.

Willaume, F., Les données actuelles sur les végétaux insecticides. Ann. Epiphyties 9. 1923, 431—441.

Willaume, F., État actuel de la question du Pyrèthre-Insecticide. Rev. Path. veg. ent. agric. 11. 1924, 321—327.

Willaume, F., Culture et utilisation sur place du pyrèthre insecticide. Bull. soc. nat. Acclimat. France 72. 1925, 20—22.

Insect powder plant (Pyrethrum cinerarifolium). Journ. Dept. Agric. So. Africa 10. 1925, 338.

Quassiaschmierseifenbrühe gegen Blattläuse. Mitt. Landw. Kam. Sachs.-Gotha Beilg. »Pflanzenschutz« 1925, Nr. 52.

Rubber oil as a fungicide and germicide. Bull. Rubber Growers Assoc. 6. 1924 695.

Anorganische Stoffe.

Allison, F. E., Skinner, J. J., und Reid, F. R., Toxicity studies with Dicyanodiamide on plants. Journ. Agric. Research 30. 1925, 419—430, 2 Taf., 3 Abb.

Bein, S., Das Verhalten quecksilberhaltiger Saatgutbeizen. Chemiker-Zeitg. 49. 1925, 537. IV 2a.

De Ong, E. R., und Root, W. C., The effect of calcium carbonate on Bordeaux mixture. Phytopathology 15. 1925, 183—187.

English, L. L., A preliminary report on the preparation of insecticide emulsions with a colloidal clay. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 513—516.

Esmarch, Tillantin. D. kranke Pflanze 2. 1925, 24.

Faes, H., Pulvérisateurs et polysulfures. Prog. Agric. & Vitic. 84. 1925, 7.

Faes, H., und Staehelin, M., Action cryptogamicide comparée des sels de cuivre, de nickel, de zinc, de fer et d'aluminium sur divers champignons parasites. Mém. Soc. Vaudoise Scienc. Nat. 2. 1925, 73—139, 2 Abb.

Faure, J. C., Sur l'importance croissante de l'arsenic dans la lutte contre les ennemis des plantes. Prog. agric. & vitic. 82. 1924, 524—526.

Fitoh, H. W., Quantitative determination of sulphur fungicides on foliage. Phytopathol. 15. 1925, 351—354.

Franz, Bienensterben infolge Insektenbekämpfung durch Gift. Deutsche Forst-Zeitg. 40. 1925, 879.

Frotscher, W., Ein großes Bienensterben und seine wahrscheinliche Ursache (Arsen). Leipz. Bienen-Zeitg. 1925, 220—221.

Frydlender, J. H., (Calciumarsenat). Rev. produits chim. 28. 1925, 109—112.

Godfrey, G. H., The application of certain organic mercury compounds in plant pathology. Phytopathol. 15. 1925, 127. IV 2a.

Goodwin, W., und Martin, H., The chemical effect of the addition of a »spreader« to the mixed lime sulphur-lead arsenate spray. Journ. Agric. Science 15. 1925, 476—490.

Goodwin, W., und Martin, H., (Untersuchungen über die chemischen Veränderungen, die bei der Mischung von Calciumsulfid mit Bleiarseniat in Zerstäubungsmitteln eintreten.) Journ. Agric. Science 15. 1925, 307—326.

Goodwin, Wm., und Martin, H., The estimation of »polysulphide« sulphur in spray materials. Journ. Agric. Science 15. 1925, 96—105, 1 Abb.

Haak, F., Über Marulin (Ergebnisse von Beizversuchen). D. prakt. Landwirt 44. 1925, 929—931; 45. 1926, 4—5. IV 2a.

Hartzell, A., und Lathrop, F. H., An investigation of sulphur as an insecticide. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 267—280.

Heckmanns, F., Uspulun-Trockenbeize. Landwirtsch. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 147. IV 2a.

Hengl, Fr., Die Schädlingsbekämpfung mit Arsenmitteln und die Bienenzucht. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 77.

Hengl, F., Zur Anwendung des Uraniagrüns im Wein- und Obstbau. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 293. III 7, III 6.

Hooker, H. D., Copper hydroxyde as a substitute for Bordeaux. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1925, 173—176.

Hubold, W., Zur Herstellung von Schwefelkalkbrühe. Erfurt. Führ. Obst- u. Gartenb. 25. 1925, 287.

Jones, E. G., Calcium cyanide as a fumigant. Gardeners Chronicl. 78. 1925, 317. IV 2a.

Kramer, O., Ein Urteil über »Nosperal«. Weinbau u. Weinhandel 43. 1925, 34.

Krieg, Schädlingsbekämpfung mit arsenhaltigen Ködern. Centralbl. f. Bakt. etc. II. Abt. 65. 1925, 59—62.

Loew, O., Über den Nutzen des Chlorkalks in der Landwirtschaft. Prakt. Landwirt 44. 1925, 343.

Lougee, F. Marion, und Hopkins, B. S., Selenverbindungen als Spritzmittel. Ind. Engin. Chem. 17. 1925, 456—59.

Lüstner, G., Horst's Staubmittel. Fränkische Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 1.

Marcovitch, S., Non-arsenicals for chewing insects. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 122—127.

Marcovitch, S. Promising plant insecticides (Sodium fluoride). Science n. s. 61. 1925, 22.

Marcovitch, S. (Kieselfluornatrium als Insektenvertilgungsmittel). Ind. & Engin. Chem. 16. 1924, 1249.

Marcovitch, S., Promising plant insecticides (Fluor). Science n. s. 61. 1925, 22.

Marmulla, J., Über Marulin. D. prakt. Landwirt 44. 1925, 860—861.

Martinez, A. L., El uspulun. Quinta Normal Est. Exp. Ambato. Ecuador. Circ. 18. 1925, 4 S.

Moore, W., Electric charges of arsenical particles. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 282—287.

Moore, W., (Anhaftende Arsenzubereitungen.) Ind. Engin. Chem. 17. 1925, 465—466.

Müller, Hans, Die Wirkung des Kalkstickstoffs auf unsere Kulturpflanzen, Unkräuter und Schädlinge. Wiener Landw. Zeitung 75. 1925, 33—34.

Pietsch, A., Giftige Metalle auf bespritzten Früchten und Pflanzenteilen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 8.

Pliginski, V., (The preparation and application of Barium Chloride). Kursk Govt. Sta. Protect Plants from Agric. Pests, 1925, 9 S.

Rabaté, M. E., Emploi de l'acide sulfurique pour la destruction des herbes et pour la lutte contre divers parasites. Rev. Path. veg. ent. agric. 11. 1924, 288—298, 2 Taf. II 4f.

Ravaz, L., Préparation des bouillies cupriques. Prog. agric. & vitic. 83. 1925, 341—344.

Reeves, G. I., The arsenical poisoning of live stock. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 83—89.

Schätzlein, Chr., Schädlingsbekämpfung mit Arsensalzen und Pflanzenwuchs. Anz. Schädlingskunde 1. 1925, 25—27.

Siegler, E. H., und Popenoe, C. H., The fatty acids as contact insecticides. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 292—299.

Siegler, E. H., und Popenoe, C. H., Some insecticidal properties of the fatty acid series. Journ. Agric. Research 29. 1924, 259—261.

Smith, C. M., und Hendricks, S. B., The determination of free calcium hydroxide in commercial calcium arsenate. Indust. & Engin. Chem. 16. 1924, 950—951.

Spieckermann, A., Die Zeliopräparate, ein neues Mittel zur Vertilgung von Mäusen und Ratten. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 135. II 5d.

Stettbacher, A., Bestimmung von Quecksilber und Arsen in Beizmitteln bei Anwesenheit schweroxydierbarer Substanz. Technik und Industrie 1924, 242—247.

Tessenow, M., Kalisalzlösung als Spritzmittel gegen Ungezicfer. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 114.

Tessenow, M., Kalisalzlösung als Spritzmittel zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen. Mecklenburg. Landw. Wochenschr. 9. 1925, 108. III 6.

Teutschlaender, W., Erfahrungen mit Uspulun. Nachr. Landw. Abt. Bayer 4. 1925, 88—92, 1 Abb.

Thatcher, R. W., und Streeter, L. R., Chemical studies of the combined lead arsenate and lime-sulphur spray. N. Y. Agric. Exp. Stat. Bull. 521. 1914, 19 S.

Townsend, C. H. T., Cyanogas calcium cyanide for the control of Atta sexdens L. in Brazil. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 840—842. II 5c.

Trappmann, W., Bienen und Arsenbespritzungen. Leipzig. Bienen-Zeitg. 40. 1925, 170—171.

Van Leeuwen, E. R., und Van der Meulen, P. A., Coated arsenate of lead. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 744—749.

Villedieu, G. & Mme., De l'action des solutions de sulfate de cuivre sur le mildiou. Compt. rend. Acad. Scienc. 179. 1924, 1345—1348.

Villedieu, G. & Mme., Comment agissent les bouillies bordelaises alcalines. Compt. rend. Acad. Agric. France 10. 1924, 886—898.

Watermann, H. J., und Kuiper, P., The antiseptic action of benzoic acid, salicylic acid, cinnamic acid and their salts. Rec. trav. chim. Pays-Bas 43. 1924, 323—325.

Werner, J., Uspulun. Kleintierz. u. Gartenb. 50. 1925, 607.

Willaume, F., Contribution à l'étude des bouillies insecticides à base d'huiles insolubles. Rev. path. vég. & ent. agric. 12. 1925, 225—247.

Winchell, C. W., Calcium cyanide the new poison. Rural New Yorker 83. 1924, 1023.

Woronichin, N. N. (Investigation of some sulphonic acids and their salts with a view to employing them as fungicides). Scient. Pap. of the Appl. Sect. Tiflis Bot. Garden 1924, 65—89.

Yothers, W. W., The use of calcium cyanide dust against Vespula carolina Linn. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 368. II 5c.

Besprechung von Rebschädlingsbekämpfungsmitteln (Nosperal, Nosprasen). D. deutsche Weinbau 4. 1925, 80—81.

Bienensterben infolge Insektenbekämpfung durch Gift. Deutsche Forst-Zeitung 40. 1925, 855.

Die Lage des Arsenikmarktes in den Vereinigten Staaten 1924 und die Aussichten für 1925. D. Chemisch. Industrie 48. 1925, 224—225.

Die Wirkung des Regens auf Kupferspritzmittel. Weinb. u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 76.

Gutachten über den Schwefel »Sulfurella« der Chemischen Fabrik Andernach. Fränkische Weinzeitg. 4. 1925, Nr. 17. III 7.

Hederichbekämpfungsmittel (Raphanit). Pommernblatt 28. 1925, 254.

Horst's Kupferstaubmittel. Pfalz-Wein 13. 1925, 56—57.

Kolloidales Kupferhydroxyd zum Pflanzenschutz. Umschau 29. 1925, 540.

Kurtakol. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 13, 36.

Protokoll der Konferenz zur Besprechung der Bedeutung und Anwendung von Arsen- und Bleigiften gegen Obst- und Weinbauschädlinge. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinb. 34. 1925, 137—149.

Saatdüngebeizmittel »Marulin«. Zentralbl. Deutsch. Landw.-Rat 24. 1925, 193.

The analysis of ammonium polysulphide solutions. Bull. Bur. Bio-Technol., London 2. 1924, 129—130.

Thomasmehl als Bekämpfung gegen Blattläuse. Nassauer Land 107. 1925, 285.

Über die Verwendung von Schwefelkalkbrühe. Mein Sonntagsblatt 13. 1925, 3—4.

Vorsicht beim Einkauf von Schweinfurter Grün zur Bekämpfung des Wiesenwurms. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 152—153.

Warnung. Saatgutbeizmittel »Marulin«. Pommernblatt 28. 1925, 922.

Wirkung von Urania-Grün bzw. Schweinfurter Grün auf nützliche Tiere. Oldenburg. Landw. Bl. 73. 1925, 352.

Zeliopräparate. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 23.

Zur Rundfrage über das Versagen des Uraniagrüns. Allg. Weinzeitg. 42. 1925, 222.

Organische Stoffe.

Asperger, K., Kalkmilch und Karbolineum. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 229—230.

Back, E. A., und Cotton, R. T., A newly recommendet fumigant, ethyl acetate in combination with carbon tetrachloride. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 302—309. IV 2a.

Burroughs, A. M., What lubricating oil promises as a spray. Better Fruit 19. 1925, No. 8—10, 12—13.

Caroselli, A., Die Wirkung der wasserlöslichen Teerölbestandteile im Carbolineum. Chemiker Zeitg. 49. 1925, 295—296.

deOng, E. R., und Knight, H., Emulsifying agents as an inhibiting factor in oil sprays. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 424.

Evans, H. H., Oil sprays in pest control. Agric. Journ. Dept. Agric. Br. Columbia 10. 1925, 4—5, 19, 2 Taf.

Farsky, O., Unsere Erfahrungen mit Arborol und Orthosan. Mein Sonntagsblatt 13. 1925, 116—117.

Fischer, W., und Kirchner, O. von, Lysol als Spritzmittel. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 12, 31.

Heerdt, W., Zyklon B, ein verbessertes Blausäureverfahren. Verh. deutsch. Ges. angew. Ent. 1924, 81—83, 2 Abb. IV 2a.

Houben, J., und Hilgendorff, G., Über Obstbaumkarbolineum. 1. Arbeit. Biol. Reichsanst. 14. 1925, 109—162. III 6.

Lécaillon und Audigé, Sur les propriétés insecticides du Toluène. Ann. Epiphyties 8. 1922, 19—25.

Leitzow, F., Karbolineum zur Bekämpfung von tierischen und pflanzlichen Schädlingen im Winter. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 569, 1 Abb.

Melander, A L., Making oil sprays. Washington State Col. Ext. Bul. 129. 1925. 10 S.

Melander, A. L., Notes on oil sprays. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 681—686.

Melander, A. L., Spuler, A., und Green, E. L., Oil sprays: Their preparation and use for insect control. Washington Col. Sta. Bull. 184. 1924, 31 S. IV 2a.

Miestinger, K., Wie und wann wird Obstbaumkarbolineum zur Schädlingsbekämpfung verwendet? Die Landwirtschaft, Wien 1925, 205.

Parker, T., Tar oil emulsions. F. B. G. Journ., London 3. 1924, 111—112.

Richardson, C. H., The dipyridyls as contact insecticides. Abstr. in Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 281.

Sanders, J. G., Miscible oils and oil emulsion. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 287—292.

Schmidt, P., Karbidschlamm als Schädlingsbekämpfungsmittel. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 59.

Talbert, T. J., The Missouri cold mix oil emulsion. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 1925, 351—358.

Tattersfield, F., Gimingham, C. T., und Morris, H. M., Studies on contact insecticides Part. 3. A quantitative examination of the insecticidal action of the chlor-, nitro- and hydroxyl derivatives of benzene and naphtalene. Ann. appl. biol. 12. 1925, 218—262, 12 Abb.

Tesch, Br., Über Blausäure-Durchgasung und über Reizstoffzusätze zur Blausäure. Desinfektion 10. 1925, 45—48.

Töllner, F. R., Die Bekämpfung der Schädlinge im Garten. (Dendrosan.) Gartenflora 74. 1925, 449.

Töllner, K. F., Vertilgung von Wicklerraupen. (Dendrosan-Spritzungen.) Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 35.

Vayissière, P., Un insecticide peu connu. (Paradichlorobenzene.) Rev. Hist. nat. appl. 6. 1925, 254—256.

Vayissière, P., Sur les propriétés antiparasitaires du paradichlorobenzene. Compt. rend. Acad. Agric. France 11. 1925, 719—724.

Widmar, A., Untersuchung von Schmierseifen und Schmierseifenpulver des Handels hinsichtlich ihrer Eignung als Bekämpfungsmittel tierischer Schädlinge. Landwirtschaft. Jahrb. Schweiz 1924, 689—690.

Willis, J. A., Effects of carbon dioxide. Biol. Bull. Mar. Biol. Lab. Woods Hole 48. 1925, 209—223, 5 Abb.

Withcomb, W. D., A new formula for making lubricating oil emulsions. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 234.

Yothers, W. W., Cold process oil emulsions. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 545—546.

Acethylacetat und Kohlenstofftetrachlorid als Vergasungsmittel gegen Pflanzenschädlinge. D. Chemische Industrie 48. 1925, 46. III 11.

Brennspiritus als Bekämpfungsmittel gegen die Schmierlaus. Gärtner-Börse 7. 1925, 552.

Carbolineum en andere sproeimiddelen tegen dieren. Plantenziektenkund. Dienst Wageningen Vlugschr. 8. 1925, 5 S., 1 Taf.

Die pilzzerstörende Wirkung von Seifenlösungen. Pfalz-Wein 13. 1925, 506.

Paradichlorobenzene. Missouri Stat. Plant Board Quart. Bull. 4. 1924, 43—44.

Zur Schädlingsbekämpfung. »Eklatin.« Landw. Zentralwochenbl. Polen 6. 1925, 553—554.

d. Physikalische und mechanische Mittel, Geräte.

Baumgärtner, F., Frostschutzkörbe. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 138.

Gertopan, A., Die Apparate für die Schädlingsbekämpfung der landwirtschaftlichen Kulturen. (Russisch.) Osteurop. Landw. Zeitg. 2. 1925, Nr. 5, Nr. 7, Nr. 10, 8 Abb.

Hoffman, A. H., A miniature copper carbonate duster. Journ. Amer. Soc. Agron. 16. 1924, 482—483, 1 Abb.

Horn, Die fahrbare Motorbaumspritze, ein Mittel zur besseren Durchführung einer gemeinsamen Schädlingsbekämpfung. Nassauer Land 107. 1925, 210—211.

Hülsenberg, Trockenbeizapparate. Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 427—428.

Janson, A., Wie prüft man Raupenleime auf ihre Güte. Zeitschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 51. 1925, 152.

King, H. H., und Johnston, H. B., A simple form of distributor for insecticide dusts. Bull. ent. Research 16. 1925, 175—176, 1 Abb. IV 2a.

Knauth, A., Wie sollen Raupenleim und Baumwachs beschaffen sein, um wirksam zu sein? Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 315—316.

Kober, F., Ein einfacher, erprobter Schutz gegen Engerlingsfraß in Neusätzen. (Drahtschutzbinden.) Die Landwirtschaft, Wien 1925, 105. II 5c, III 7.

Moe, Der Vorteil der Leimringe. Erf. Führ. Obst- u. Gartenb. 26. 1925, 147.

Puchner, H., und Fischer, W. E., Prüfung eines Beizgerätes der »Versuchsstation für Pflanzenkrankheiten« Halle a. S. D. Technik d. Landwirtsch. 6. 1925, Nr. 5, 3 Abb.

Pustet, Neue Modelle von Räucherapparaten zur Feldmausbekämpfung. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzensch. 2. 1925, 311—313.

Riehm, E., Beizapparat »Degesch« der Deutschen Gesellschaft für Schädlingsbekämpfung. Mitt. der D. L. G. 40. 1925, 424.

Ries, Der Hohenheimer Beizapparat, eine zu gemeinsamer Benutzung geeignete Maschine. Bad. Landw. Wochenbl. 93. 1925, 261—262, 2 Abb.

Röthe, R., Vogelscheuchen. Prakt. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 40. 1925, 180. II 5d.

Rudy, H., Die Flugzeuge im Dienste der Bekämpfung landwirtschaftlich-schädlicher Insekten im Staatsgebiete der SSSR. Bad. Blätt. Schädlingsbek. 1. 1925, 68—70.

Schlumberger, O., Saatenanerkennung und Pflanzenkrankheiten im Jahre 1924. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 49—50.

Schneider, H., Selbstanfertigung von Baumschützern gegen Wildfraß. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 603—604, 2 Abb.

Spitzenberg, Schutzmittelbehälter mit Tunkpfanne und seitlicher Gegenbürste für den Pflanzenschutz. Deutsch. Forst-Zeitg. 40. 1925, 23—26, 1 Abb.

Throssell, G. T., A simple dry pickler. Journ. Dept. Agric. Western Australia 2. 1925, 20—21.

Trouvelot, B., und Willaume, F., Sur un nouveau principe de pulvérisateur utilisant la chaleur comme force dynamique et activante (Brouillards tièdes surhumidifiés). Rev. Path. vég. Ent. agr. 12. 1925, 44—55, 2 Abb.

Volloth, K., Eine praktische Gartenspritze zum Selbstanfertigen. Lehrmeist. Garten- u. Kleintierhf. 23. 1925, 136—137, 9 Abb.

Zillig, Kleine Motorfüllpumpen, eine wertvolle Neuerung in der Schädlingsbekämpfung. Weinbau u. Kellerwirtsch. 4. 1925, 15—17, 24—26, 3 Abb. III 7.

Bico-Metall für Baumspritzen. Schweiz. Zeitschr. Obst- u. Weinbau 61. 1925, 303—305.

Die Aviatik im Dienste der Forstwirtschaft. Der Heger 4. 1925, 26—27. III 8.

Die Eigenschaften von gutem Baumwachs. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, Nr. 45.

Ein Versuch mit »Araba« Raupenleim. Blätt. f. Obst- u. Gartenb. Nr. 5. (Beilg. z. Dorfzeitg., Hildburghausen 1925, Nr. 112.)

Flugzeuge im Pflanzenschutz. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 6.

Mayers Beizmaschinen Ideal. Pommernblatt 28. 1925, 1220.

Neuartige Vogelscheuche »Vogelschreck« als Schutz gegen Vogelfraß und Wildschutz. Die Landwirtschaft, Wien 1925, 205—206, 1 Abb. II 5d.

Prüfung von Raupenleim. Prov. sächs. Monatsschr. Obst-, Wein-, Gartenb. 26. 1925, 102—103.

Sitzkrücken zur Mäusebekämpfung. Mein Sonntagsblatt 13. 1925, 398—399.

3. Förderung und Organisation des Pflanzenschutzes, Organisation von Bekämpfungsarbeiten.

Appel, O., Die Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Zu ihrem 25jährigen Bestehen. Ratgeb. Obst- u. Gartenb. 5. 1925, Nr. 1. - Daheim-Kalender 1925.

Baunacke, Die Hauptstelle für Pflanzenschutz für den Freistaat Sachsen. D. kranke Pflanze 2. 1925, 185—189, 4 Taf., 2 Abb.

Blunck, H., und Steyer, Ausbau des Pflanzenschutzes. Landw. Wochenbl. Schlesw. Holst. 75. 1925, 1019—1028.

Brittain, W. H., Entomological teaching in its relation to farm problems. 16th Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1923—24, 60—66.

Dearness, J., A mycologist at large. Phytopathol. 15. 1925, 301.

Escherich, K. Die Entwicklung der angewandten Entomologie in Deutschland. Die Umschau 29. 1925, 809—813.

Escherich, K., Angewandte Entomologie (Schädlingskunde). Deutsche Landw. Presse 52. 1925, 585—586.

Feick, Abteilung Schädlingsbekämpfung auf der Blumen-, Obst- und Gemuseausstellung 1925. Zeitschr. Landw. Kam. Braunschw. 94. 1925, 319.

Gertopan, A., (Die Organisation von Schutzmaßnahmen für die Pflanzenkulturen in Deutschland.) (Russisch.) Osteuropäische Landw.-Zeitg. 2. 1925, Nr. 4/9.

Gibson, A., The development of applied Entomology in Canada 1914—1923. 16th Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1923—1924, 24—56.

Howard, L. O., The needs of the world as to entomology. Ann. Ent. Soc. America. Ohio 18. 1925, 1—21.

Landgraf, Vom Pflanzenschutz. Gärtner-Börse 7. 1925, 537—539. II 1.

McColloch, J. W., Postal revenue for grasshopper control. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 751.

Magny, Der Pflanzenschutz auf der Ausstellung der D. L. G. in Stuttgart. Landw. Zeitschr. f. d. Rheinprov. 26. 1925, 536—537.

Maheux, G., Entomology in the rural schools in the province of Quebec. 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 73—75.

Marchal, E., Die Frage des Pflanzenschutzes in Belgien. Int. Agrik.-Wissensch. Rundsch. N. F. 1. 1925, 95—107.

Metcalf, C. L., Warfare against the insects. 55th Ann. Rpt. Ent. Soc. Ontario 1925, 30—46.

Morrill, A. W., Commercial entomology on the west coast of Mexico. Journ. Econ. Ent. 18. 1925, 707—716.

Morstatt, H., Pflanzenschutz in den Vereinigten Staaten. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 100.

Pape, H., Wie holt man sich Rat über Pflanzenkrankheiten und Schädlinge? Flugbl. 72 Biol. Reichsanst. 1925.

Van Poeteren, N., De Plantenziektenkundige Dienst in Nederland. Verslag. & Meded. Plantenziektenk. Dienst Wageningen 1924, 73 S., 10 Abb.

Raine, N. R., The greatest war of all. Maclean's Mag., Toronto 38. 1925, 20—21, 68, 6 Abb.

Ross, W. A., The orchard Entomologist. 16th Ann. Rept. Quebec Soc. Prot. Plants 1923—1924, 67—72, 10 Abb. III 6.

Rüster, P., Wie holt man sich Rat über Pflanzenkrankheiten und Schädlinge? Zeitschr. Landw. Kam. Schlesien 29. 1925, 892—893.

Sanders, J. G., Entomologists entering commercial fields. Journ. Econ. Ent. 18. 1925 163—164.

Shipley, A. E., Fungus pests. The work of the Imperial Bureau of Mycology. Tropic. Agric., Trinidad 2. 1925, 271—272.

Stellwaag, F., Was erwartet die Landwirtschaft von der angewandten Entomologie? Verh. deutsch. Ges. ang. Ent. 1924, 19—25.

Torres, A. F. M., Do historico e valor da defesa sanitaria vegetal. Bol. Minist. Agric. Ind. e Comm. Rio de Janeiro 13. 1924, 73—87.

Auskunft über Pflanzenkrankheiten und Schädlinge, Gesundheitszeugnisse für die Ausfuhr von Pflanzen. Merkbl. 4. Biol. Reichsanst. 1925, 2. Aufl.

Die Biologische Reichsanstalt und der deutsche Pflanzenschutzdienst auf der Wanderausstellung der D. L. G. in Stuttgart. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 45.

Gärtnerischer Pflanzenschutz. Die Gartenwelt 29. 1925, 356.

Instrucciones para el envio de muestras. Est. Patol. veg. Madrid 1925, 3 S.

Le service phytopathologique en Espagne. Rev. zool. agric. appl. 24. 1925, 66—70.

Maßnahmen gegen Schäden, welche die landwirtschaftliche Produktion bedrohen. Landw. Jahrbuch d. Schweiz 39. 1925, 447—458.

Pflanzenschutzdienst in England und Wales. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 8.

Schädlingsbekämpfungskurse. Landw. Zeitg. Westf. Lippe 82. 1925, 256.

The insect menace. Indian Med. Gaz. Calcutta 60. 1925, 276—282.

Thüringische Wanderausstellung für Pflanzenschutz. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 67.

Übersicht über die Organisation zur Beobachtung und Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten in Preußen; 1923. Statist. Nachweis. a. d. Gebiete d. landw. Verwalt. v. Preußen, Berlin 1924, 81—86.

Unterricht im Pflanzenschutz. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 41, 53, 93, 102.

4. Gesetzgebung, Verwaltungsmaßnahmen.

Kern, H., Ungarns bisherige und in Vorbereitung befindliche Pflanzenschutzgesetze, -verordnungen und -vorschriften. Angew. Bot. 7. 1925, 325—334.

Riesle, R., El decreto-ley sobre policia sanitaria vegetal. Bol. Soc. Nac. Agric. Chile 56. 1925, 163—165.

Schwartz, M., Die reichsgesetzlichen Pflanzenschutzbestimmungen für die Einfuhr lebender Pflanzen und frischer Pflanzenteile nach Deutschland. D. deutsch. Erwerbsgartenb. 1925, 653—654.

Bekanntmachung über Einlaßstellen für die in das Zollinland eingehenden Kartoffelsendungen (Kartoffelkrebs). Reichsministerialbl. 53. 1925, Nr. 32. III 3a.

Canada: Destructive insect and pest act and regulations thereunder. Acts, orders and regulations, No. 8. Revd. edn. Ottawa 1925, 27 S.

Chile: Sanitäre Pflanzenschutzmaßnahmen (Diario off. Nr. 14067 vom 3. Januar 1925). Deutsch. Handels-Archiv 1925, 1390.

Crop Pest and Nursery Laws of Georgia and Regulations of State Board of Entomology. Georgia State Bd. Entom. Atalanta Bull. 66. 1924, 34 S.

Finnland: Pflanzenschutz, Pflanzenschädlinge (Gesetz vom 5. Juni 1925, Finlands Författningssamling 12. Juni 1925, Nr. 202, 203 und 204). Deutsch. Handels-Archiv 1925, 2154—2156.

Frankreich: Einfuhrverbot für Kartoffeln, die vom Kartoffelkrebs befallen sind (Journ. Off. Republ. Franc. Nr. 156, 1924). Deutsch. Handels-Archiv 1925, 584—585. III 3a.

Frankreich: Maßnahmen zur Bekämpfung der Pflanzenparasiten in den französischen Ozeansiedelungen (Jl. off. Etabl. Franc. Océanic Dez. 1924). Intern. Agrik.-Wiss. Rundschau N. F. 1. 1925, 973.

Frankreich: Zulassung der Wiederausfuhr von in das Gebiet von Bordeaux während der Winterungsperiode des Koloradokäfers (doryphora) eingeführten Kartoffeln, Tomaten und Auberginen (Eieräpfeln). (Journ. Off. Republ. Franc. Nr. 324, 1924.) Deutsch. Handels-Archiv 1925, 587.

Gotha: Polizeiverordnung zur Bekämpfung des Frostspanners. Nachrichtenbl. deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 14. III 8.

Großbritannien: Ausdehnung des Einfuhrverbots für Kartoffeln aus Kanada (Commerce Reports Nr. 10, 9. März 1925). Deutsch. Handels-Archiv 1925, 1196. III 3a.

Legislation affecting Agricultural, Pastoral and other Industries. Fiji Dept. Agric. Ann. Rept. Suva 1924, 1.

Lei, decreto e regulamento. Comm. Est. Debell. Praga Caféeira Publ. 10. S. Paulo 1925, 25 S. III 10.

Maikäferbekämpfung (Österreich). Intern. Agrik. Wiss. Rundschau N. F. 1. 1925, 658—659.

Merseburg: Polizeiverordnung zur Bekämpfung der Borkenkäfer. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 36. III 8.

Niederlande: Bestimmungen zur Abwehr von für Pflanzen schädlichen Tieren und von Pflanzenkrankheiten bei Ein- und Durchfuhr von trockenen Blumenzwiebeln, Knollen und Wurzelstöcken von Blumengewächsen (Gesetz v. 24. Mai 1924, Staatsbl. Nr. 262). Deutsch. Handels-Archiv 1925, 1523—1524.

Nyasaland: Verfügungen gegen Vieh- und Pflanzenkrankheiten. Int. Agrik.-Wissensch. Rundsch. N. F. 1. 1925, 312—317. IV 1d.

Oberpolizeiliche Vorschriften des Staatsministerium des Innern v. 19. Okt. 1925 Nr. 2564b 16 über die Bekämpfung der Bisamratte. Prakt. Blätt. Pflanzenb. u. Pflanzenschutz 3. 1925, 184—186. II 5d.

Österreichische Landesgesetze zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten und Schädlinge. Intern. Agrik. Wiss. Rundschau N. F. 1. 1925, 657—658.

Pflanzenschutz in Holland (Einfuhrgesetz). Intern. Agrik. Wiss. Rundsch. N. F. 1. 1925, 666.

Polen: Zollfreie chemische Präparate zur Bekämpfung der Schädlinge der Landwirtschaft (Dziennik Ustaw R. P. Nr. 38/262, 18. April 1925). Deutsch. Handels-Archiv 1925, 1202.

Polizeiliche Maßnahmen zur Bekämpfung der Obstbaumschädlinge. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 69. III 6.

Polizeiverordnung betr. Bekämpfung des Kleeteufels. Nachrichtenblatt deutsch. Pflanzenschutzdienst 5. 1925, 69. III 4.

Polizeiverordnung für den Regierungsbezirk Cassel zur Bekämpfung der Blutlaus (Mit Merkblatt). Amtsbl. d. Landw.-Kam. Cassel 29. 1925, 36—37. III 6.

Preußen: Polizeiverordnung über den Vertrieb von giftigen Pflanzenschutzmitteln durch Vertriebsstellen des amtlichen Pflanzenschutzes und landwirtschaftliche Körperschaften (vom 8. 9. 1925). Ministerialbl. Preuß. Verw. Landw. Domänen u. Forsten 21. 1925 Nr. 38. IV 2c.

Recent legislation affecting agricultural and pastoral industries. Diseases of plants ordinance 1913. Agric. Circ. Dept. Agric. Fiji 5. 1925, 103—104.

Regelung des Bezuges, der Abgabe und der Verwendung gifthaltiger Pflanzenschutzmittel (Erlaß des österreich. Bundesministeriums f. Land- u. Forstwirtschaft vom 2. Juni 1925). Wiener Landw. Zeitg. 75. 1925, 329.

Regulamento da defesa sanitaria vegetal. 21. Dez. 1921, 21. Junho 1924. Comm. Est. Debell. Praga Caféeira Publ. 4. S. Paulo 1925, 25 S. III 10.

Somaliland: Verfügungen zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten in Somaliland. Intern. Agrik.-Wiss. Rundsch. N. F. 1. 1925, 973.

Spanien: Einfuhr lebender Pflanzen (Königl. Dekret 20. Juli 1924). Deutsch. Handels-Archiv 1925, 74—75.

Union of South Africa: Act No. 13, 1925 to provide for the cleansing of orchards in respect of insect pests and plant diseases. 1925, 9 S.

Verfügung zur Verhinderung der Verbreitung von Diaspis pentagona Targ. in Algier. Instit. Internat. d'Agric., Textes législatifs, Nr. 33, 1925. III 5.

Vogelschutz in Spanien. Intern. Agrik. Wiss. Rundsch. N. F. 1. 1925, 664. IV 2b.

5. Statistik über Auftreten und Umfang von Schädigungen.

Köck, G., Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Pflanzenkrankheiten. Wiener Landw. Ztg. 75. 1925, 285—286.

Köck, G., Einige Zahlen aus der pflanzenschutzlichen Statistik des Obstbaues in Amerika. D. Landwirtschaft, Wien 1925, 301.

Naoumoff, N. A. (On the question of establishing methods for the determination of the degree of infection of plants by parasitic fungi). Trans. 4th All-Russ. Ent.-Phytop. Congr. Moscow 1922 (1924), 217—228.

Trinchieri, G., Quel che costana all'economia mondiale le cause avverse alla produzione agricola. Il Pensiero, Rome 1. 1925, 7—9.

Vogt, E., Die wirtschaftliche Bedeutung der Pflanzenkrankheiten. Reichslandbund 5. 1925, 729—730. Naturwiss. Korresp. 6. 1925, August.

Crop losses from plant diseases in the United States in 1924. Plant Disease Reporter, Suppl. 43. 1925, 381—410.

Losses caused by insects. Science 60. 1924, Nr. 1559, 14.



Autorenverzeichnis.

384. 26. IIb.



